# CONSULTORÍA PARA EL DESARROLLO DE LA PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE GITRADE UTILIZANDO TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN EL SEGUIMIENTO Y CONTROL DE SU PLANEACION.

#### Laura Marcela Paiba Molano y Juan Carlos Quitian Benavides

Consultores Junior Maestría en Gerencia de Tecnologías de la Información y Comunicación TIC Universidad ECCI

> **Ing. Luis Humberto Mendieta Serna** Director Proyecto Consultoría

> > Bogotá D.C., 2022

Dedicatoria	7
Agradecimientos	8
ntroducción	9
Resumen	10
. Título	11
2. Problema de la investigación	11
2.1 Descripción del problema	11
2.2 Formulación del problema	14
2.3 Sistematización de la pregunta principal	14
3. Objetivos	14
3.1. Objetivo general	14
3.2. Objetivos específicos	15
Justificación	15
6. Marco de referencia	17
5.1. Estado del Arte	17
5.1.1. Universidad Católica, (2021) "Formulación de un plan estratégico para la empresa CG Ingenieros y Consultores S.A.S, mediante la metodología Balanced Scorecard"	17
5.1.2. Universidad EAFIT, (2018). "Formulación del proceso de planeación estratégica para la empresa alimentos la abundancia"	17
5.1.3. Universidad de las Américas (Ecuador), (2020). "Formulación de una propuesta de plan estratégico de tecnologías de la información PETI, para el departamento de TI de una instituci educación superior ecuatoriana"	
5.1.4. Universidad de Guayaquil (Ecuador), (2021) "Diseño de modelo de planeación estratégi para la empresa Maxicarnes"	
5.1.5. Universidad Nacional Abierta y a Distancia, (2019). "Planeación estratégica en la empretecnológica INFOTICS S.A para el cumplimiento de su propósito empresarial"	
5.1.6. Escuela de Posgrados, Universidad César Vallejo (Perú), (2018). "La Planeación estratégi la información de la superintendencia Nacional de los registros Públicos, Sede Central, Lima, 2	2017"
5.1.7. Universidad Agustiniana (2021). "Propuesta para implementar un Balanced Scorecard e empresa Así sabe Colombia"	n la
5.1.8. Universidad Nacional "Pedro Ruiz Gallo" Escuela de PostGrado (Perú), 2017. "Elaboració un Balanced ScoreCard para incrementar la efectividad del plan estratégico del I.E.S.T.P Bejam Franklin de Moguegua"	nin
Franklin de Moquegua"	20

5.1.9. Universidad Ecci, 2021. "Propuesta de plan estratégico de seguridad vial (PESV)para empresa SOLER SAS ubicada en el municipio de Cali departamento del Valle del Cauca."	
5.2. Marco teórico	22
5.2.1. Diagnóstico Organizacional	22
5.2.2. Formulación Estratégica	24
5.2.3. Planteamiento de iniciativas estratégicas	26
5.2.4. Diseño del mapa estratégico	26
5.2.5. Diseño de Indicadores KPI e Inductores	27
5.2.6. Diseño del cuadro de mando Integral	27
5.2.7. Requerimientos técnicos de la herramienta Cuadro de Mando Integral	28
5.3. Marco Legal	29
5.3.1. ISO 9001: 2015	29
5.3.2. Ley 2069 de 2020 de Congreso República de Colombia	29
5.3.3. Ley 1150 de 2007, el Decreto 19 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015	30
5.3.4. Ley 1978 de 2019 Congreso República de Colombia	30
5.3.5. Ley 1951 de 2019 Congreso República de Colombia	30
5.3.6. Decreto 2226 de 2019	30
5.3.7. Normativa Trasformación Digital	30
6. Metodología	
6.1. FASE 1 Diagnóstico Organizacional	
6.1.1. Herramientas de Diagnóstico Empresarial	
6.2. FASE 2 Formulación Estratégica	
6.2.1. Construcción de la MISIÓN	40
6.2.2. Construcción de la VISIÓN	42
6.2.3. Formulación Estratégica	
6.2.4. Construcción Objetivos Estratégicos e Iniciativas Estratégicas	
6.2.5. Construcción Mapa Estratégico	
6.3. FASE 3 Desarrollo de la Estrategia a través de TIC	50
6.3.2. Diseño del cuadro de mando Integral	
6.3.3. Análisis herramientas Cuadro de Mando Integral	53
6.3.4. Selección Herramienta BSC para el Seguimiento y Control de la Planeación Estratég	
GITRADE	
6.3.5. Implementación de la Herramienta BSC para el Seguimiento y Control de la Planeac Estratégica de GITRADE	

6	5.3.6.	Transformación Digital de GITRADE a partir de su Planeación Estratégica	58
		dos	
		ACION ESTRATEGICA GITRADE: Misión, Visión, Objetivos Estratégicos, Iniciativas	64
Est	ratégicas	s, Mapa Estratégico con relaciones Causa Efecto de la Empresa GITADE	66
		RO DE MANDO INTEGRAL: Indicadores KPI (Objetivos Estratégicos), Indicadores Indu Estratégicas)	
8.3	. HERRA	AMIENTA BSC: Herramienta BSC (software parametrizado para el seguimiento y con	trol de
la F	laneació	n Estratégica) de GITRADE	73
		siones	
		endaciones	
11.	Bibliogr	rafía	77

#### Lista de tablas

Tabla 1. Plan de trabajo	34
Tabla 2. Sesiones CDE-ECCI	35
Tabla 3. Sesiones CDE-ECCI GITRADE	37
Tabla 4. Estadística desarrollo plan de trabajo	37
Tabla 5. Plan de Trabajo Fase 1	39
Tabla 6. Plan de Trabajo Fase 2	40
Tabla 7. Cuestionario Misión	41
Tabla 8. Cuestionario Visión	42
Tabla 9. MAE	45
Tabla 10. Lluvia de ideas para objetivos estratégicos e iniciativas	45
Tabla 11. Iniciativas	46
Tabla 12. Objetivos estratégicos con iniciativas	47
Tabla 13. Plan de Trabajo Fase 3	50
Tabla 14. Indicadores KPI	51
Tabla 15. Indicadores Inductores	51
Tabla 16. Criterios de selección de herramienta BSC Designer	54
Tabla 17. Ficha Técnica Indicadores	57
Tabla 18. Costo / Beneficio	63
Tabla 19. Resultados AnteProyecto	65
Tabla 20. Indicadores KPI Planeación Estratégica Gitrade	69
Tabla 21. Indicadores Inductores Planeación Estratégica de Gitrade	70

#### Lista de Ilustraciones

Ilustración 1. Resultado del Gráfico del diagnóstico	12
Ilustración 2. Gráfica	13
Ilustración 3. Etapas Formulación Estratégica	24
Ilustración 4. Objetivos Metodología	32
Ilustración 5. Fases de la Consultoría	32
Ilustración 7. Reunión de Equipo de Trabajo	33
Ilustración 6. Roles de Equipo de Trabajo	33
Ilustración 8. Productos final y entregables	35
Ilustración 9. Estadística desarrollo plan de trabajo	38
Ilustración 10. Diagnóstico Organizacional	
Ilustración 11. Análisis y Formulación Estrategia	44
Ilustración 12. Objetivos estratégicos Gitrade	46
Ilustración 13. Mapa Estratégico de Gitrade	
Ilustración 14. Estrategias de Gitrade	49
Ilustración 15. Esquema gráfico BSC Designer	
Ilustración 16. Nivel de Madurez Digital	59
Ilustración 17. Ruta Transformación Digital	60
Ilustración 18. Ruta Transformación Digital GITRADE	
Ilustración 19. Crecimiento Nivel Madurez	
Ilustración 20. Misión y Visión	
Ilustración 21. Objetivos Estratégicos Gitrade	67
Ilustración 22. Iniciativas Estratégicas Gitrade	
Ilustración 23. Mapa Estratégicas Gitrade	
Ilustración 24. Indicadores Gitrade	
Ilustración 25. Cuadro de Mando Integral Gitrade	
Ilustración 26. Herramienta BSC Designer	
Ilustración 27. Herramienta BSC Designer	
Ilustración 28. Herramienta BSC Designer	
Ilustración 29. Herramienta BSC Designer	74

#### **Dedicatoria**

Dedicamos este proyecto a Dios por la oportunidad de seguir en camino del conocimiento y la preparación profesional, así como la oportunidad de aplicar lo aprendido en nuestra labor como ingenieros y especialmente como personas.

Dedicamos también esta meta cumplida a nuestros hijos, María Alejandra García motor de vida y orgullo, así como para la nueva vida que viene en camino con la bendición de Dios en el hogar Quitian Gómez.

#### Agradecimientos

Agradecemos en primer lugar a Dios por su Bendición y aliento en este esfuerzo académico que nos llena de satisfacción y alegría por cumplir un logro más en nuestras vidas.

En segundo lugar agradecemos al Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones por la oportunidad brindada dentro del programa de fortalecimiento de las competencia digitales de los servidores públicos, a través de la segunda convocatoria para financiar estudios de posgrados en Gestión TI y Seguridad de la Información (especializaciones y Maestrías), adelantada en el marco del convenio 426 de 2015 suscrito entre el Fondo de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones – FONTIC y el Instituto de Crédito Educativo y Estudios Técnicos en el Exterior "Mariano Ospina Pérez" – ICETEX, a través del cual cursamos esta Maestría.

En tercer lugar, especial agradecimiento a nuestro asesor académico Consultor Senior del Centro Desarrollo Empresarial – CDE ECCI, el Ingeniero Luis Humberto Mendieta, que, con paciencia y orientación nos ayudó a culminar esta etapa académica mostrando siempre empatía y compromiso con nuestro proceso académico.

En cuarto lugar y no menos importante, agradecemos a los ingenieros Guigliolla Reynoso – Gerente Comercial GITRADE y Leonardo Rodríguez Representante Legal GITRADE, quienes, con su voto de confianza y aceptación del programa de Consultoría del CDE ECCI, nos permitieron conocer GITRADE y trabajar de manera conjunta con esta hermosa empresa para su posicionamiento estratégico agregando valor a su gestión.

A todos, muchas gracias.

#### Introducción

GITRADE es una empresa familiar, dedicada a la importación y distribución directa de exclusivos elementos de cristalería, vidrio y otra línea elementos de cocina. Creada hace diez (10) años, dónde su actividad principal es la importación desde Italia de cristalería y accesorios de concina para vender a través de sus canales (almacenes de cadena), así como en su punto de venta y a través de la página Web Italia Mesa y Cocina Tienda Online <a href="https://gitrade.co/">https://gitrade.co/</a>.

GITRADE es una empresa organizada y estable, que conoce sus objetivos a corto plazo y su idealización futura, pero carece de Planeación Estratégica acorde a su estado actual perdiendo oportunidades de negocio y posicionamiento de estrategias que permitan crecer y llegar al futuro idealizado por la directiva de la empresa.

El propósito de la presente consultoría es construir con GITRADE su Planeación Estratégica por medio de la asesoría y acompañamiento del CDE – ECCI, en tres fases definidas: Diagnóstico, Formulación y Diseño Estratégico, Seguimiento y Control Estratégico a través de las TIC.

GITRADE a través de su Plan Estratégico podrá alinear su operación a nuevos modelos de negocio con alternativas de crecimiento y desarrollo empresarial, logrando la comercialización de productos con calidad y diseño exclusivos, apalancados en el fuerte impacto de las tecnologías de la información y las comunicaciones, agregando valor a su operación.

#### Resumen

La planeación estratégica es una herramienta de gestión dinámica que traza la dirección de las empresas para su fortalecimiento y desarrollo. Este proceso sistémico de alineación entre la dirección, la operación y la administración empresarial y sus recursos, permite proyectar metas claras, plazos definidos, recursos asociados y responsables.

Esta herramienta existe con el propósito de conducir a las empresas ya sea a mejorar su operación, optimizar sus recursos o hasta crear nuevos modelos de negocio apalancados en conceptos de posicionamiento como la innovación y las tecnologías de la información y comunicaciones.

La estrategia empresarial constituye un proceso fundamental diferenciador de las empresas agregando valor en la prestación de servicios o comercialización de productos de las PYME colombianas como GITRADE.

Palabras Clave: Diagnóstico, Formulación Estratégica, Seguimiento y Control Estratégico, Estrategia a través de las TIC.

#### 1. Título

Consultoría para el desarrollo de la planeación estratégica de gitrade utilizando tecnologías de la información y comunicación en el seguimiento y control de su planeacion.

#### 2. Problema de la investigación

#### 2.1 Descripción del problema

Con el propósito de iniciar el ejercicio de CONSULTORÍA con la empresa GITRADE, y de conformidad con la metodología del CDE - ECCI, se aplicó la herramienta de diagnóstico la cual evalúa los principales aspectos de la empresa con el fin de analizar y conocer su estado actual, para así tener una foto empresarial que permita analizar su contexto y entorno.

La herramienta de diagnóstico permite conocer aspectos de la gestión en la empresa recorriendo mediante preguntas afirmativas de selección múltiple las áreas funcionales de la empresa como: Planeación Estratégica, Operaciones, Finanzas, Talento Humano, Sistemas de Información, Calidad, Comercialización Mercado y Ventas.

Estas áreas organizadas por Sub-temas con el propósito de conocer el cumplimiento de gestión específica y representativa, como estándares e iniciativas empresariales asociadas a metas, la selección de la respuesta permite la ponderación de la empresa y determinar el estado de cada área medida en cuatro niveles de logro: Critico, Básico, Medio y Avanzado.

Crítico: Cuando la empresa está en un nivel mínimo de desarrollo, y esto la afecta desfavorablemente. Básico: Cuando el desarrollo alcanzado no tiene un desempeño adecuado, pero conocen del tema. Medio: Cuando manejan el tema, pero lo han implementado de forma incipiente.

Avanzado: Cuando tienen una buena gestión del tema, que genera un impacto favorable en la empresa.

El resultado del diagnóstico permite la ponderación del estado de cada área a través de una hoja Informe con la cuantificación global y de los logros alcanzados, identificando gráficamente a través de un diagrama araña "es una representación gráfica en donde se proyectan de manera visual y atractiva diversos datos, atributos y cualidades asociados a un grupo de personas, empresa o marca" (QuestionPro,2021), las brechas con la posibilidad de ser intervenidas en el ejercicio de CONSULTORÍA con la propuesta de planes de mejoramiento determinando así las acciones prioritarias, los responsables, recursos, indicadores y fechas de ejecución esperadas.

Como resultado del diagnóstico empresarial de la empresa GITRADE se encuentro que el área de Planeación Estratégica es tema un crítico con un nivel mínimo de desarrollo de planeación estratégica.

Ilustración 1. Resultado del Gráfico del diagnóstico.

TABLA 3. RESULTADO DE LA EV <b>ALUACIÓ</b> N			
	<b>ÁRE</b> AS	PESO POR <b>Á</b> REA	RESULTADO POR <b>ÁRE</b> A
1	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	10%	3,76
2	OPERACIONES	15%	5,90
3	CALIDAD	10%	6,15
4	COMERCIALIZACIÓN, MERCADEO Y VENTAS	20%	7,81
5	FINANZAS	20%	8,31
6	TALENTO HUMANO	15%	7,32
7	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	5%	7,61
8	8 GESTIÓN AMBIENTAL 5%		7,02
TOTAL PONDERADO 100% 6,93			

Fuente: Diagnóstico Empresarial CDE-ECCI



Fuente: Diagnóstico Empresarial CDE-ECCI

De igual forma el diagnóstico arroja que las áreas de Operaciones y Calidad son áreas con un desarrollo básico dentro la gestión empresarial de GITRADE, pero a diferencia del área de Planeación Estratégica la empresa se ha orientado y dedicado a fortalecer su operación, ya que esta se centra las actividades de sostenimiento y su desarrollo empresarial.

En consecuencia, con el diagnóstico y la indagación sobre el entorno y gestión de GITRADE, se evidencia que es una empresa organizada, tiene claros sus objetivos a corto plazo y la visión de su futuro como distribuidora nacional de cristalería, pero no cuenta con planeación, carece de formulación de objetivos estratégicos que le ayuden a trazar planes de acción para fortalecer y alcanzar su misión y visión, con ausencia de resultados con valor estratégico que permitan el desarrollo empresarial de GITRADE a través de nuevos modelos de negocio, optimización de recursos e impacto a través de innovación y el uso y apropiación de las TIC.

Es de mencionar que la empresa no conoce los indicios y buenas practicas para crear su Ruta de Transformación Digital desconociendo las fortalezas y generación de valor que brinda el apalancamiento de las TIC.

#### 2.2 Formulación del problema

¿Cómo apalancar tecnológicamente el seguimiento y control de la planeación estratégica de GTRADE para iniciar su ruta de Transformación Digital?

#### 2.3 Sistematización de la pregunta principal

¿Qué herramientas de diagnóstico organizacional pueden aplicarse a GITRADE para analizar su contexto interno y externo?

¿Cómo desarrollar la formulación estratégica de GITRADE a partir de su diagnóstico organizacional?

¿Cómo implementar las TICS en el seguimiento y control de la planeación estratégica de GITRADE como base hacia la Transformación Digital de GITRADE?

#### 3. Objetivos

#### 3.1. Objetivo general

Construir la Planeación Estratégica de GITRADE para proyectar a futuro nuevas alternativas y oportunidades de negocio, fundamentando estratégicamente su ruta de Transformación Digital.

#### 3.2. Objetivos específicos

- Analizar organizacionalmente a GITRADE para contextualizar e identificar nuevas y posibles alternativas de modelo de negocio.
- Realizar la formulación del plan estratégico de GITRADE para proyectar a futuro en la organización nuevas alternativas y oportunidades de negocio.
- Innovar en los procesos de gestión estratégica a través del uso de herramientas tecnológicas para facilitar el seguimiento y control plan estratégico como base hacia la Transformación Digital de GITRADE.

#### 4. Justificación

La Planeación Estratégica se define de manera ideológica como el sueño de las empresas, el ideal financiero, sostenible para el posicionamiento y desarrollo permanente de la empresa, este concepto enmarcado en el concepto de Visión. Es a partir de este sueño que se piensa en un camino para cumplir las expectativas de lo que se desea, es en este concepto que puede hablar de Misión, donde la misión contempla el propósito para cumplir el ideal de la empresa.

A partir del sueño de la empresa y de su propósito para cumplirlo, se establece los principales beneficios para cumplir con su ideal, nombrados como Objetivos Estratégicos para de manera progresiva y articulada ir paso a paso al desarrollo de este sueño.

De acuerdo con lo anterior surge el diseño del mapa para esta construcción y es aquí donde se habla de la creación y diseño de un plan estratégico para materializar el sueño de la empresa.

Es de mencionar que la Planeación Estratégica y por tanto el Plan Estratégico es una iniciativa y gestión directiva, es decir de los dueños de la empresa o de los responsables de la toma de decisiones, porque es solo a través de ellos que se puede liderar las estrategias de la empresa.

Es por esto que tomando el interés de GITRADE en los beneficios y resultados que ofrece la Planeación Estratégica para una empresa, así como su implementación, seguimiento y control a través de la mejora continua, se pretende la formulación de su estrategia a través de metodologías y conceptos claves para el diseño y puesta en funcionamiento de un Plan Estratégico.

La presente elaboración se realiza en función de la aplicación metodologías y modelos que permita a la empresa realizar su planeación a partir del análisis de la situación de la empresa definiendo sus metas a largo, mediano y corto plazo, la cuales deben ser reales, con objetivos a largo, mediano y corto plazo articulados a estrategias que puedan ser medidas y controladas a través de indicadores de seguimiento, un constante monitoreo para la mejora continua de su gestión y la finalidad de alcanzar su sueño.

De acuerdo a lo anterior, para este proyecto se propone acompañar a la empresa GITRADE en la construcción de su Plan Estratégico, a través del desarrollo de fases que le permitan a la empresa avanzar de manera organizada, eficiente y medible a su vez ser la base hacia la Transformación Digital de la empresa.

Fase Diagnóstico de la empresa. Este es el centro de conocimiento de la situación de la empresa, donde el ejercicio principal será encaminado a conocer al detalle todas la áreas y gestión de la empresa, así como sus productos, su desarrollo, conocer su situación interna, la situación externa y del sector al cual pertenece la empresa.

Fase Formulación y selección de estrategias. Una vez aplicadas las herramientas pertinentes se inicia el proceso de análisis e implementación de herramientas estratégicas para la formulación de su Plan Estratégico.

Fase Diseño y representación del plan estratégico. Finalmente se realiza el diseño del mapa estratégico con la ideación de la ruta visual para la consecución de las estrategias planeadas, el cual se puede desarrollar por etapas para articular a los demás elementos de la planeación estratégica, lo que permite a la empresa un desarrollo gradual. (Savkin, A, 2021).

#### 5. Marco de referencia

#### 5.1. Estado del Arte

### 5.1.1. Universidad Católica, (2021) "Formulación de un plan estratégico para la empresa CG Ingenieros y Consultores S.A.S, mediante la metodología Balanced Scorecard"

El trabajo realizado de un plan estratégico para la empresa CG Ingenieros y Consultores S.A.S utilizaron unas herramientas para reorganizar la misión, visión y metas que se elaboraron bajo la metodología Balanced Scorecard, lo cual recibieron la información más adecuada y viable a la mejora significativamente el crecimiento, capital humano, optimizar el uso de los recursos, mitigar el riesgo de salir al mercado colombiano y la sostenibilidad de la empresa a largo plazo.

### 5.1.2. Universidad EAFIT, (2018). "Formulación del proceso de planeación estratégica para la empresa alimentos la abundancia"

El presente trabajo desarrollo un proceso de planeación estratégica que fortalecio el modelo de negocio y enfocar todas las decisiones en un objetivo común, aunque hoy esta implícitamente definido, debe formalizarse dentro de la organización. También se baso en la formulación estrategica de competitividad, tales como la dirección estratégica, diagnóstico, selección e implementación estratégica, los entregables de cada etapa y la formulación de negocio; Este

trabajo en marco de la situación en que estaba la organización, para proceder y pensar en la visión de futuro con base a la información recolectada por socios y expertos en procesos.

5.1.3. Universidad de las Américas (Ecuador), (2020). "Formulación de una propuesta de plan estratégico de tecnologías de la información PETI, para el departamento de TI de una institución de educación superior ecuatoriana"

El presente proyecto fue desarrollado para una institución de educación superior del Ecuador, el objetivo principal de la investigación era la generación de una cartera de proyectos TI estratégicamente alineados como soporte para el logro de las metas organizacionales, para la realización del trabajo se definió la utilización del PETI, el cual consto de 4 fases: en la primera fase se analizó la situación actual del departamento de tecnologías de la información de la organización. Este análisis permitió obtener brechas iniciales en la gestión, en la que basará la nueva visión de las TI. La segunda etapa analizó el modelo de negocio, se realizaron dos tipos de evaluaciones: el primero es el análisis ambiental, en el que evaluó el rol de las TI en la visión de futuro de la Universidad, la segunda evaluación se basó en el análisis de documentos estratégicos de las IES para comprender el modelo operativo, luego se investigó las necesidades de cada área de la Universidad para obtener el nivel de soporte y cobertura técnica.

En la tercera fase se propuso un nuevo modelo de TI basado en los requisitos encontrados en las fases anteriores, se estableció una nueva estrategia de TI para tal fin, se evaluó un nuevo proceso que podría mejorar la gestión técnica y se propuso una arquitectura técnica objetiva. En la cuarta fase, se estableció el modelo de planificación de la cartera de proyectos (obtenido como conclusión de todas las fases de la metodología) y la nueva estructura organizativa de TI para apoyar la realización de los proyectos propuestos por cartera.

### 5.1.4. Universidad de Guayaquil (Ecuador), (2021) "Diseño de modelo de planeación estratégica para la empresa Maxicarnes"

En esta propuesta de trabajo de grado formulación de un plan estratégico para el desarrollo organizacional, se baso en la información que recolectamos sobre los capítulos que utilizaron: en el capítulo 1 se utilizaron herramientas de calidad para diagnosticar problemas actuales como falta de visión, misión, políticas, organigrama, funciones y procedimientos de orientación, En el capítulo 2 se presentó los marcos contextuales, teóricos, conceptuales y legales relacionados con el tema de investigación; En el capítulo 3 se han identificado los tipos y métodos de investigación que se utilizaran, así como las técnicas y herramientas para recopilar información. El capítulo 4 utilizaron la información recopilada para crear la misión, visión, principios y valores, análisis FODA, matriz de conceptos, análisis PEST, matriz de impacto y el plan de acción de mejora. Además, organigramas de estructura, funciones, y posicionamiento, Así como manuales funcionales y de procedimientos.

### 5.1.5. Universidad Nacional Abierta y a Distancia, (2019). "Planeación estratégica en la empresa tecnológica INFOTICS S.A para el cumplimiento de su propósito empresarial"

La propuesta de este trabajo hizo el seguimiento de la construcción de un modelo de gestión estratégica para completar la misión, visión, y establecer metas del plan estratégico 2019-2021; se realizó un diagnóstico, un análisis externo e interno, se identificó las condiciones actuales de la empresa, se formaron estrategias focalizadas y planes de acciones que permitan permanecer en el mercado sin dejar de ser competitivo en el tiempo, se definió un sistema, se diagnosticó el entorno, sus capacidades, aplicando herramientas como PESTEL, FODA y PORTER

## 5.1.6. Escuela de Posgrados, Universidad César Vallejo (Perú), (2018). "La Planeación estratégica de la información de la superintendencia Nacional de los registros Públicos, Sede Central, Lima, 2017"

En esta investigación utilizaron los métodos analíticos – sintéticos, como fue su tipo de investigación aplicada, el nivel descriptivo, su enfoque cualitativo, su diseño no experimental: transversal, la técnica usada para recolectar información y el instrumento de recolección de datos que aplicaron para describir el plan estratégico de tecnologías de la información de la Sunarp, Sede Central para les permitió afirmar de la planeación estratégica de TI de la Sunarp se puede mejorar para logras mejores resultados.

### 5.1.7. Universidad Agustiniana (2021). "Propuesta para implementar un Balanced Scorecard en la empresa Así sabe Colombia"

En este trabajo de grado nos sirvió para conocer más a fondo las 4 perspectiva (Financiera, Cliente, Procesos Internos, Cultura Organizacional) correspondientes al Balanced Scorecard que son los componentes que integran el entorno de una organización y facilita una adecuada planeación estratégica para que el desarrollo de la empresa sea exitoso.

En este trabajo explican todas las fases del balanced Scorecard 3 fases y 9 etapas que se debe hacer para la gestión del cambio donde las 4 perspectiva se implementa a partir del DOFA donde se establecieron las estrategias a utilizar.

### 5.1.8. Universidad Nacional "Pedro Ruiz Gallo" Escuela de PostGrado (Perú), 2017. "Elaboración de un Balanced ScoreCard para incrementar la efectividad del plan estratégico del I.E.S.T.P Bejamin Franklin de Moquegua"

En este trabajo de grado se enfocó en la aplicación que realizaron para proponer un Balanced Scorecard dónde exponen la Misión, Visión, Valores, Diagnóstico Interno y Externo, matriz de perfil competitivo y mapa estratégico donde sistematiza acciones, la gestión del cambio en la elaboración de los lineamientos utilizando una metodología cuantitativa y cualitativa que

permita efectivizar el plan estratégico a través de las 4 perspectiva (Financiera, Cliente, Procesos Internos, Cultura Organizacional).

5.1.9. Universidad Ecci, 2021. "Propuesta de plan estratégico de seguridad vial (PESV)para la empresa SOLER SAS ubicada en el municipio de Cali departamento del Valle del Cauca."

En esta propuesta de un plan estratégico de seguridad vial busca recudir los accidentes de trabajo que se encuentran expuestos los trabajadores de la organización, dónde se realizó un diagnóstico de cumplimiento en el PESV con diferentes metodologías para determinar el estado actual de la empresa, una investigación sobre el levantamiento de la información para determinar los lineamientos necesarios para establecer el plan estratégico

Con esta propuesta del plan estratégico de seguridad buscan reducir la accidentalidad y enfermedades en la zona de trabajo de la empresa SOLER S.A.S a través de diversas normas de carácter legislativo y reglamentario.

5.1.10. Colegio de Estudios Superiores de Administración- CESA, 2018 "Estrategias Para Lograr La Transformación Digital En Colombia"

El propósito de este estudio es plantear una propuesta que le permita a Colombia lograr Mejores métricas de competitividad, creación de valor y riqueza Un concepto de la transformación digital empieza a ganar cada vez más fuerza en todo el mundo, que se convertirá en parte fundamental del desarrollo económico.

Se Incluyo información del sector de las telecomunicaciones sobre su papel en la transformación digital y Quiénes son los proveedores de tecnología y servicios electrónicos en Colombia.

En este documento también hacen una reflexión sobre la problemática de la trasformación digital que tiene Colombia que aleja a los colombianos a tener grandes oportunidades de mejorar en el ámbito laboral y en el mercado digital.

#### 5.2. Marco teórico

Siguiendo la orientación conceptual a través del análisis bibliográfico y consulta de documentos para la formulación de esta propuesta, se plantea el desarrollo de la Planeación Estratégica, según lineamientos de prospectiva y planeación estratégica (Mendieta Serna, L., 2021. Aplicación de la prospectiva y la planeación estratégica. [FRDO048\_UNIDAD 2] Universidad Ecci, Bogotá) proponiendo la construcción de la planeación a través de fases que abarcan desde el diagnóstico organizacional, análisis y formulación estratégica hasta el diseño de la planeación con seguimiento y control de la estrategia a través de las TIC.

#### 5.2.1. Diagnóstico Organizacional

Iniciando con el diagnóstico Organizacional que es el centro de conocimiento de la situación de la empresa, dónde el ejercicio principal se encamina a conocer al detalle todas la áreas y gestión de la empresa, así como sus productos, su desarrollo, su operatividad, administración y en sí conocer detalladamente la situación interna como externa.

Para ello se utilizará las siguientes herramientas de contexto organizacional para conocer tanto su situación interna como externa, entre las cuales se presentan:

#### 5.2.1.1. Modelo de negocio Canvas.

Esta herramienta plantea el modelo de negocio de la empresa divido en nueve áreas, con secciones que permiten conocer cómo se encuentra la empresa en temas referentes al mercado de

la empresa, partes externas de la empresa, el medio ambiente y segmentos de mercado, propuestas de valor, canales, relaciones con los clientes e ingresos. Permite analizar visualmente las características de la empresa, como asociaciones clave, servicios y recursos clave y sistemas rentables. (Innokabi, 2021).

#### 5.2.1.2. Mapa de Empatía

Esta herramienta propone un formato que describe a los clientes ideales de la empresa nalizando aspectos relacionados con las emociones humanas con la finalidad de obtener un posible escenario emocional a las estrategias que puedan planearse. Esto se puede hacer con preguntas que ayuden a comprender al cliente y cómo conectarse con él. (Innokabi, 2021).

#### 5.2.1.3. Análisis de la Cadena de Valor

Esta herramienta ayuda a identificar, analizar y evaluar los procesos relacionados con propuestas de valor (productos o servicios), que la empresa quiere vender, ayuda a identificar fortalezas y debilidades, y visualizar nuevas ventajas competitivas. Este análisis propone una lista de verificación que ayuda a evaluar los procesos de la organización.

#### 5.2.1.4. Análisis PESTEL

Esta herramienta de planificación se usa para identificar todo el entorno externo el cual impacta en el desarrollo y funcionamiento de la empresa, a través de un diagrama con el propósito conocer oportunidad o acción riesgo en las posibles estrategias. (jspui, 2021).

Una vez aplicadas las herramientas pertinentes se inicia el proceso de compilación de la información con el fin de estructurar la información para su interpretación y análisis.

#### 5.2.1.5. Cinco Fuerzas de Porter

Esta herramienta estratégica permite evaluar y analizar el nivel de competencia entre empresas del mismo sector, con la finalidad de elaborar una estrategia de marketing efectiva para posicionar la empresa en su modelo de negocio agregando valor a partir del análisis Porter con respecto a la competencia. (Porter, 2008).

Orientados en el análisis bibliográfico, a partir del diagnóstico organizacional se estructura esta información para su interpretación y análisis para la construcción de su formulación estratégica.

#### 5.2.2. Formulación Estratégica

La formulación estratégica, es el marco estratégico de la empresa, donde se traza el camino operativo, administrativo, así como los lineamientos para la toma de decisiones, donde su razón de ser se enfoca en el cumplimiento de sus objetivos y metas estratégicas para la consecución de su ideal empresarial. (Wolters Kluwer, s.f.).

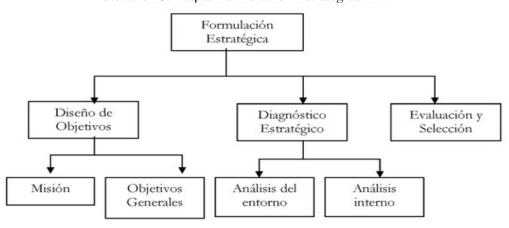


Ilustración 3. Etapas Formulación Estratégica.

Fuente: https://www.wolterskluwer.es/

La formulación estratégica se estructura en tres etapas:

#### 5.2.2.1. Diagnóstico estratégico.

Es el análisis de la situación externa (análisis del entorno) e interna (análisis interno) de la empresa, el cual se obtiene a partir del diagnóstico organizacional con la aplicación de las herramientas para contexto interno; Modelo Canvas, Mapa de Empatía, Cadena de valor, así como la aplicación de las herramientas para contexto externo; Cinco Fuerzas de Porter y Análisis PESTEL.

#### 5.2.2.2. Diseño del sistema de objetivos.

Aquí se fórmula los objetivos que desea alcanzar la empresa, junto con la construcción de su misión, visión y objetivos estratégicos.

#### • Misión y Visión

La visión definida en el presente documento como el sueño de la empresa, conceptualizada como su futuro ideal, para lo cual se crea con detalles específicos sobre su enfoque, que clientes espera, los mercados que desea alcanzar, las capacidades que planea desarrollar y el tipo de empresa que en que se desea convertir.

La misión enmarcada en el camino a seguir para cumplir la visión de la empresa, en la cual se conceptualiza preguntas como "quiénes somos, qué hacemos", describiendo sus capacidades, su enfoque al cliente y sus actividades. (Labcalidad, 2021).

#### • Establecimientos de objetivos estratégicos

A partir del diseño de la visión y la misión de la empresa, se plantea las metas a alcanzar, para lo cual se apropia el concepto de estrategia, con la definición de planes de acción y rutas a

seguir, proyectadas como metas estratégicas, estas definidas con objetivos específicos, medibles, alcanzables, desafiantes y dentro.

#### 5.2.2.3. Evaluación y selección de estrategias.

Por último, la identificación de las diferentes opciones estratégicas, análisis y evaluación de cada una de ellas, para selección de las iniciativas estratégicas más apropiadas las cuales se visualizarán en el Mapa Estratégico de la empresa.

#### 5.2.3. Planteamiento de iniciativas estratégicas

Es importante interactuar con todos los elementos del diagnóstico y analizar las oportunidades que se visualicen en este ejercicio para proponer iniciativas y proyectos encaminados a alcanzar los objetivos planteados en la estrategia. Este ejercicio es la base del plan estratégico, el cual definirá desde el trabajo de cada persona vinculada a la empresa hasta el plan para el logro de las metas propuestas. (Roncancio, G, 2021).

#### 5.2.4. Diseño del mapa estratégico

El diseño del mapa estratégico como su nombre lo indica es la ideación de la ruta visual para la consecución de las estrategias planeadas, el cual se puede desarrollar por etapas para articular a los demás elementos de la planeación estratégica, lo que permite a la empresa un desarrollo gradual. (Savkin, A, 2021).

Finalmente, de conformidad con la línea conceptual metodológica dentro del análisis bibliográfico se determina una última fase para el desarrollo de la planeación estratégica, la cual refiere la Medición y seguimiento del plan estratégico, donde se proyecta a través del diseño de los indicadores de medición y de desempeño, los cuales se parametrizan y visualizan a través de la herramienta de cuadro de mando integral.

#### 5.2.5. Diseño de Indicadores KPI e Inductores

Para medir la implementación de la estrategia y el cumplimiento del Plan Estratégico construido a partir de las anteriores fases, es importante construir la medición de cada objetivo propuesto, para lo cual se establece el diseño de los indicadores que sigue paso a paso su avance (Mendieta Serna, L., 2021)

Es a través de estos indicadores que se conoce el estado de ejecución del Plan Estratégico, por lo cual es importante monitorearlos y realizar su medición continuamente. Para esta actividad se propone el método Balanced Scorecard (BSC) (Roncancio, G. (2021), como buenas práctica y guía para el diseño de indicadores.

#### 5.2.6. Diseño del cuadro de mando Integral

Con los indicadores y KPI, es importante apoyarse en la visualización holística mediante el modelo de un tablero el cual muestre la información estratégica de seguimiento y control del Plan Estratégico en tiempo real. Es de resaltar que para este ejercicio la empresa determina la información a visualizar dentro del diseño específico de su estrategia. (Mendieta Serna, L., 2021).

De conformidad con lo anterior, donde bibliográficamente se tiene el marco conceptual y orientación metodológica para la construcción de la planeación estratégica de una empresa, se concluye este análisis informativo con un último elemento referencial el cual hace alusión a los criterios de evaluación y aceptación de sistemas de información a nivel software funcional para la Medición y seguimiento del plan estratégico con el uso y apropiación de TIC.

#### 5.2.7. Requerimientos técnicos de la herramienta Cuadro de Mando Integral

Para la selección de la herramienta se definen criterios de selección a partir del análisis de la infraestructura de la empresa, el recurso humano, donde principalmente la herramienta no debe generar costos asociados ni en su adquisición, instalación, y puesta en funcionamiento donde se debe contemplar todos los aspectos legales para su apropiación.

Dentro de las herramientas investigadas se consideraron las de software libre sin costos asociados para su implementación, sin necesidad de adquisición de soporte o actualización de licencia, con requerimiento de licencias adicionales para su funcionamiento o con bloqueo de módulos a causa de compra de funcionalidades, adicional a esto se consideraron herramientas con interfaz sencilla y de fácil implementación y de uso relacionadas por sus sugerencias, usabilidad y diseño.

#### 5.2.7.1. BSC Designer (<a href="https://bscdesigner.com/es/">https://bscdesigner.com/es/</a>)

Software para planificar, medir y mejorar la ejecución de la estrategia de una organización, ya sea pública o privada. Se apoya en las métricas de rendimientos para alinear el modelo de negocio con la mejora continua inteligente y automatizada según el seguimiento del plan estratégico.

#### 5.2.7.2. Perdoo ( <a href="https://www.perdoo.com/">https://www.perdoo.com/</a>)

Es una herramienta software que ayuda a las empresas a convertir su estrategia en objetivos medibles, con un enfoque de transparencia y alineación, que permite la visualización de resultados comerciales.

#### 5.2.7.3. Quickscore ( https://www.quickscores.com/ )

Quickscore es una herramienta web que crea cuadros de mando integral en un entorno colaborativo para respaldar la gestión empresarial.

#### 5.2.7.4. Bamboobsc ( https://github.com/billchen198318/bamboobsc )

BambooBSC es una plataforma de red, que implementa el marco del cuadro de mando integral en un repositorio de GitHub, con un entorno de trabajo colaborativo.

#### 5.3. Marco Legal

A continuación, se presenta la normativa a lugar que impacta en el desarrollo del modelo de negocio de GITRADE, incluyendo la normatividad del propósito de la presente consultoría.

#### 5.3.1. ISO 9001: 2015

Es una norma ISO internacional elaborada por la Organización Internacional para la Estandarización (ISO) que se aplica a los Sistemas de Gestión de Calidad de organizaciones públicas y privadas, independientemente de su tamaño o actividad empresarial. Se trata de un método de trabajo excelente para la mejora de la calidad de los productos y servicios, así como de la satisfacción del cliente. implementar un Sistema de Gestión de la Calidad según la norma ISO 9001:2015 se seguirá una decisión estratégica.

#### 5.3.2. Ley 2069 de 2020 de Congreso República de Colombia

Por medio de la cual se impulsa el emprendimiento en Colombia.

#### 5.3.3. Ley 1150 de 2007, el Decreto 19 de 2012 y el Decreto 1082 de 2015

Normas que reglamentaron las funciones que deben ejercer las cámaras de comercio y el procedimiento de inscripción, renovación y actualización.

#### 5.3.4. Ley 1978 de 2019 Congreso República de Colombia

Por la cual se moderniza el sector de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), se distribuyen competencias, se crea un regulador único y se dictan otras disposiciones

#### 5.3.5. Ley 1951 de 2019 Congreso República de Colombia

Por la cual creó el Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación, como ente rector del Sector de Ciencia, Tecnología e Innovación del país con el cual se busca generar capacidades, promover el conocimiento científico y tecnológico, así como contribuir al desarrollo y crecimiento del país.

#### 5.3.6. Decreto 2226 de 2019

El cuál estableció la Estructura Organizacional del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

#### 5.3.7. Normativa Trasformación Digital

El artículo 147 de la Ley N° 1955 de 2019 (Plan Nacional de Desarrollo) establece que las entidades nacionales deberán incorporar un componente de transformación digital en sus planes de acción de acuerdo con los criterios establecidos por el Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC).

#### 6. Metodología

En consecuencia, con un análisis bibliográfico, partiendo del modelo metodológico para la construcción de la planeación estratégica de una empresa, se presenta la metodología realizada con la empresa GITRADE la cual fue construida entre los consultores del Centro Desarrollo Empresarial de la Universidad ECCI CDE-ECCI y el Representante Legal de GITRADE.

El enfoque de la metodología se plantea en tres aspectos claves bajo los cuales se coordina el desarrollo del plan estratégico:

- Comprometer e involucrar a todos los empleados de GITRADE en la construcción y apropiación de la planeación estratégica.
- Llevar la estrategia de GITRADE a un plan a la acción a través de iniciativas que impacten las diferentes perspectivas; Financiera, de Cliente, de Procesos Internos y de Crecimiento y Aprendizaje.
- Usar y apropiar herramientas tecnológicas para la gestión del plan estratégico de GITRADE.

De acuerdo con el enfoque, y de conformidad con la investigación conceptual la Metodología para la Construcción de la Planeación Estratégica de GITRADE se desarrolla fases cuyos. Objetivos son:

Ilustración 4. Objetivos Metodología

Diagnóstico organizacional con la aplicación de metodologías y herramientas especializadas en análisis del contexto y modelo de negocio.

Formulación y parametrización de la estrategia en una herramienta tecnológica de seguimiento y control del Balance Scorecard – BSC (Cuadro de Mando Integral). Parametrización y entrenamiento en el uso de la herramienta para seguimiento y control Balance Scorecard – BSC de GITRADE.

Quedando en gestión de GITRADE la continuidad y uso de la herramienta a futuro.

Fuente: propia

Las Fases planteadas a partir de los objetivos metodológicos son: Diagnóstico Organizacional, Formulación Estratégica, Medición Y Seguimiento de la Estrategia a partir de las TIC.

FASE 3 FASE 1 FASE 2 **DESARROLLO DE DIAGNÓSTICO FORMULACIÓN** LA ESTRATEGIA A **ORGANIZACIONAL ESTRATÉGICA TRAVES DE TIC** FORMULACION DE LA MEDICION SEGUIMIENTO DIAGNOSTICO INTERNO PLAN ESTRATEGICO GITRADE **ESTRATEGIA** Indicadores KPI (Indicador Aplicación herramienta Misión Visión Canvas Clave de Desempeño) e Matriz de Análisis Estratégico Inductores Análisis cadena de valor Diseño del Cuadro de Mando SELECCIÓN DE LA ANALISIS EXTERNO Integral **ESTRATEGÍA** GITRADE IMPLEMENTACION Objetivos Estratégicos Aplicación herramienta HERRAMIENTA BSC **PESTEL** Diseño Mapa Estratégico Análisis y selección Aplicación Mapa de Empatía Planteamiento Iniciativas Herramienta Estratégicas Aplicación Herramienta 5 Implementación y Fuerzas de Porter entrenamiento en la Herramienta tecnológica

Ilustración 5. Fases de la Consultoría

Fuente Propia

Para el desarrollo de la Fase propuestas se conforma un equipo de trabajo colectivo CDE-ECCI GITRADE.

#### Ilustración 7. Reunic

#### Ilustración 6. Roles de Equipo de Trabajo

**DIRECTIVAS GITRADE**LEONARDO RODRIGUEZ – REPRESENTANTE LEGAL GITRADE
GUIGLIOLLA REYNOSO – GERENTE COMERCIAL GITRADE



CONSULTOR SENIOR CDE-ECCI

INGENIERO LUIS HUMERTO MENDIETA – DOCENTE ECCI



CONSULTORES JUNIOR
INGENIERA LAURA PAIBA — ESTUDIANTE ECCI
INGENIERO JUAN CARLOS QUITIAN -ESTUDIANTE ECCI



Un comité de Proyecto:
Responsable de la toma de
decisiones estratégicas para el
desarrollo del proyecto y de
conducir las reuniones de avance
gerencial quincenales.

Ing. Leonardo – Ing. Guigliolla.

**GITRADE** 

Consultor Senior

Un directivo líder de Proyecto:

Responsable de coordinar con los empleados de GITRADE los compromisos, actividades y recursos necesarios para que el equipo de consultores pueda desarrollar adecuadamente las actividades del proyecto.

Ing. Guigliolla.

Consultor Junior 2

Un consultor senior:

Responsable de aportar la metodología, conducir al equipo de trabajo, experto en Planeación Estratégica.

Ing. Luis Mendieta

Directivo GITRADE

CDE – ECCI

#### Dos consultores junior:

Responsables de labores de levantamiento de información, diagnostico interno y externo de GITRADE, validación, análisis de estrategias y de labores para implementación herramienta tecnológica.

Ing. Laura Paiba – Ing. Juan Carlos Quitian.

Fuente: Propia

Con la creación del equipo de trabajo se construye el Plan de Trabajo establecido para el desarrollo de las Fases:

Tabla 1. Plan de trabajo.

Actividades /Tiempo	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL					
	Recolección de información. Aplicación de Metodologías (Canvas, Cadena de Valor, Mapa de Empatía, PESTEL, 5 PORTER). Análisis de la Información.				
FORMULACIÓN ESTRATEGICA					
		Formulación Estratégica (Ob Misión Visión). Diseño Mapa Estratégico. Planteamiento Estrategias.	ojetivos Estratégicos,		
DESARROLLO DE LA ESTRATÉGIA A TRAVES DE TIC					
				de Desempeño) e Diseño del Cuadro Análisis y selecció Tecnológica BSC Parametrización e Herramienta BSC.	o de Mando Integral. on Herramienta (cuadro mando Integral). implementación trenamiento en el uso y

Fuente Propia

(Anexo A) Cronograma De Fechas Entrega (Gant)

Una vez establecido el Plan de Trabajo aprobado por el Equipo de Trabajo CDE-ECCI GITRADE, se define los productos y entregables:

Ilustración 8. Productos final y entregables



Fuente Propia

A partir del plan de Trabajo y del Cronograma de la Consultoría GANT presentado como anexo, se llevaron a cabo las sesiones de trabajo del equipo CDE-ECCI, en las cuales los consultores Junior seguían la orientación del Consultor Senior. Se referencia las sesiones según la siguiente la tabla:

Tabla 2. Sesiones CDE-ECCI

No.	TEMA	FECHA Y HORA
1	Sesión CDE-ECCI	14/05/2021, viernes, 12 m a 1 pm
2	Sesión CDE-ECCI	1/06/2021, martes, 6 am a 8 am
3	Sesión CDE-ECCI	04/06/2021, viernes, 6 am a 8 am
4	Sesión CDE-ECCI	10/06/2021, jueves, 6 am a 8 am
5	Sesión CDE-ECCI	16/06/2021, miércoles, 6am a 8 am
6	Sesión CDE-ECCI	17/06/2021, jueves, 7 am a 8 am
7	Sesión CDE-ECCI	23/06/2021, miércoles, 7 am a 8 am

8	Sesión CDE-ECCI	30/06/2021, miércoles, 7 am a 8 am
9	Sesión CDE-ECCI	7/07/2021, miércoles, 7 am a 8 am
10	Sesión CDE-ECCI	8/07/2021, jueves, 7 am a 8 am
11	Sesión CDE-ECCI	15/07/2021, jueves, 7 am a 8 am
12	Sesión CDE-ECCI	23/07/2021, viernes, 8 am a 9 am
13	Sesión CDE-ECCI	27/07/2021, martes. 6: 30 am a 7:30 am
14	Sesión CDE-ECCI	30/07/2021, viernes, 7 am a 8 am
15	Sesión CDE-ECCI	13/08/2021, viernes, 7 am a 8 am
16	Sesión CDE-ECCI	20/08/2021, viernes, 7:30 am a 8:30 am
17	Sesión CDE-ECCI	31/08/2021, martes, 7 am a 8 am
18	Sesión CDE-ECCI	13/08/2021, viernes, 7 am a 8 am
19	Sesión CDE-ECCI	20/08/2021, viernes, 7:30 am a 8:30 am
20	Sesión CDE-ECCI	17/09/2021, viernes, 7 am a 9 am
21	Sesión CDE-ECCI	01/10/2021, viernes, 7am a 8 am
22	Sesión CDE-ECCI	14/10/2021, jueves, 7 am a 8 am
23	Sesión CDE-ECCI	22/10/2021, viernes, 7am a 8 am
24	Sesión CDE-ECCI	28/10/2021, jueves, 7 am a 8 am
25	Sesión CDE-ECCI	4/11/2021, jueves, 7am a 8 am
26	Sesión CDE-ECCI	5/11/2021, viernes, 7 am a 8 am
27	Sesión CDE-ECCI	10/11/2021, miércoles, 7 am a 8 am
28	Sesión CDE-ECCI	17/11/2021, miércoles, 7 am a 8 am
29	Sesión CDE-ECCI	22/11/2021, lunes, 7 am a 8 am
30	Sesión CDE-ECCI	3/12/2021, viernes, 7 am a 9 am
	F	ente Pronia

Fuente Propia

Consulta de grabaciones de las sesiones en el siguiente link: https://drive.google.com/drive/folders/1Nz5xCYuUMa7UnxOmoUdOhNy-fP1H1ZHE

De igual forma con cada avance del Plan de Trabajo se desarrollaron las sesiones con el equipo de trabajo CDE-ECCI GITRADE, en las cuales se construyó los entregables de cada fase con la aprobación del Representante Legal de GITRADE.

Tabla 3. Sesiones CDE-ECCI GITRADE.

No	TEMA	FECHA Y HORA
1	Sesión CDE-ECCI GITRADE	28/06/2021, lunes, 10 am a 11 am
2	Sesión CDE-ECCI GITRADE	08/07/2021, jueves, 10 am a 11 am
3	Sesión CDE-ECCI GITRADE	16/07/2021, viernes, 11 am a 12 m
4	Sesión CDE-ECCI GITRADE	27/07/2021, martes, 3 pm a 4 pm
5	Sesión CDE-ECCI GITRADE	26/08/2021, jueves, 12 m a 1 pm
6	Sesión CDE-ECCI GITRADE	16/11/2021, martes, 10:30 am a 11:30 am

Fuente Propia

Consulta de grabaciones de las sesiones en el siguiente link: <a href="https://drive.google.com/drive/folders/18HPUJgiC3I-UkGSsksasQzqgpn3yHbvl">https://drive.google.com/drive/folders/18HPUJgiC3I-UkGSsksasQzqgpn3yHbvl</a>

Lo anterior resultando en la siguiente estadística de interacción del equipo de trabajo CDE-ECCI GITRADE:

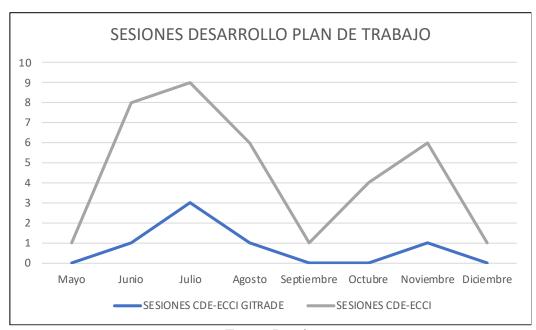
Tabla 4. Estadística desarrollo plan de trabajo

FECHA	SESIONES CDE-ECCI GITRADE	SESIONES CDE-ECCI
Mayo	0	1
Junio	1	7
Julio	3	6

Agosto	1	5
Septiembre	0	1
Octubre	0	4
Noviembre	1	5
Diciembre	0	1

Fuente Propia

Ilustración 9. Estadística desarrollo plan de trabajo.



Fuente Propia

#### 6.1. FASE 1 Diagnóstico Organizacional

Actividades / Tiempo Comunicación-Interacción Equipo de Trabajo DIAGNÓSTICO ORGANIZACIONAL 1 sesión de trabajo con Gitrade (2 horas Herramienta Consultores Junior, representante legal y 2 Diagnóstico Empresarial Lideres Gitrade horas Gerente comercial de Gitrade) 1 sesión con el Comité del Proyecto Gitrade (2 horas) Contexto Interno-Consultores Junior, 2 sesiones de trabajo con Gitrade (2 horas Contexto Externo representante legal y 2 horas Gerente comercial de Gitrade) Entregable de Entrega de Documento a Comité del Proyecto Consultores Junior

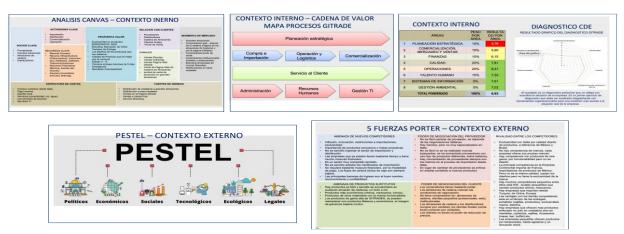
Tabla 5. Plan de Trabajo Fase 1

Fuente Propia

#### 6.1.1. Herramientas de Diagnóstico Empresarial

De cumplimiento con el Plan de Trabajo establecido para la Fase de Diagnóstico Organizacional se aplicaron la herramienta Modelo Canvas, Mapa de Empatía, Cadena de valor, para contextualizar la situación interna de GITRADES, así como la aplicación de las herramientas; Cinco Fuerzas de Porter y Análisis PESTEL para su contexto externo.

Ilustración 10. Diagnóstico Organizacional



Fuente Propia

Anexo B Fase 1 – Lienzo Canvas Gitrade

Anexo C Fase 1 – Mapa De Empatia Gitrade

Anexo D Fase 1 – Cadena De Valor Diagnóstico Empresarial Cde – Ecci

Anexo E Fase 1 – Herramienta Cinco Fuerzas De Porter

Anexo F Fase 1 – Pestel Gitrade

#### 6.2. FASE 2 Formulación Estratégica

Tabla 6. Plan de Trabajo Fase 2

	Agosto								
Actividades / Tiempo	2-8	9-15	16- 22	23- 29	30- 31	Equipo de Trabajo	Comunicación-Interacción		
FORMULACIÓN ESTRATEGICA									
Definición del negocio	<b>→</b>					Consultores Junior, Lideres Gitrade	sesión de trabajo con Gitrade     (2 horas Representante legal y 2     horas Gerente comercial de		
Establecer Objetivos Estratégicos						Consultores Junior, Lideres Gitrade	1 sesiones de trabajo con Gitrade (2 horas Representante legal y 2 horas Gerente comercial de Gitrade)		
Diseño del mapa estratégico			•			Consultores Junior, Lideres Gitrade	1 Sesión con el Comité del Proyecto Gitrade (2 horas) 1 sesiones de trabajo con Gitrade (2 horas Representante legal y 2 horas Gerente comercial de Gitrade)		
Diseño y elaboración del cuadro de mando integral				<b>-</b>		Consultores Junior, Lideres Gitrade	1 Sesión con el Comité del Proyecto Gitrade (2 horas)		
Entregable Planeación estratégica mapa estratégico y mando integral					<b>→</b>	Consultores Junior	Entrega de Documento a Comité del Proyecto		

Fuente Propia

En la segunda fase, a partir del análisis de la situación organización interna y externa de GITRADE, se aplicaron herramientas de análisis y formulación estratégica a partir de las cuales se construyó la misión y la visión, los objetivos estratégicos, las iniciativas estratégicas y el diseño del mapa estratégico de GITRADE.

#### 6.2.1. Construcción de la MISIÓN

Para su construcción se aplicó la siguiente herramienta, la cual se desarrolla a partir del cuestionamiento interno del propósito de GITRADE:

Tabla 7. Cuestionario Misión

¿En qué negocio estamos? ¿Cuál es nuestro negocio?	Comercializadora de productos para mesa y cocina.
¿Quiénes son nuestros clientes? ¿En qué mercado están?	Clientes del sector de almacenes de cadenas, distribuidores, compradores puntos de venta, que se encuentran en la industria de la cocina.
¿Cuál es el producto o servicios que ofrecemos?	Productos en tendencia italiana en mesa y cocina
¿Cuál es la tecnología básica de la empresa?	Contando con equipos y procesos operativos óptimos.
¿Cuáles son las actitudes y hábitos que los clientes esperan ver en nosotros? ¿Cuál es nuestra promesa de valor?	Diseño y calidad en nuestros productos, tiempo de entrega e innovación para satisfacer las necesidades de nuestros clientes.
¿Cuáles son las fortalezas y ventajas competitivas claves de la empresa?	Altos estándares en calidad y exclusividad en nuestros productos y servicios.

#### Fuente propia

De acuerdo con la reflexión de la empresa, basados en el contexto interno y externo de GITRADE, después de varias sesiones de trabajo con la empresa, se presenta la MISION como:

#### **MISIÓN**

Somos una empresa con exclusividad en la comercialización de productos de mesa y cocina de marcas italianas, para grandes almacenes de cadena, distribuidores y el público en general; que cuenta con equipos y tecnología de última generación en diseño, innovación y

oportunidad en la entrega, para satisfacer a nuestros clientes con altos estándares de calidad de nuestros productos y servicios.

#### 6.2.2. Construcción de la VISIÓN

De conformidad con el ejercicio planteado para la construcción de la Misión, se desarrolló la construcción para la Visión de la empresa, donde se aplicó la siguiente formulación:

Tabla 8. Cuestionario Visión

Tabla 8. Cue	estionario Visión				
¿Cuáles son los principales	Búsqueda constante de nuevas				
desafíos que asumiremos en los	alternativas y mejores soluciones para				
próximos 3 años?	nuestros clientes.				
¿Cuáles son los aspectos	Desarrollar e implementar				
fundamentales que queremos mejorar o	procedimientos industriales y				
consolidar en ese periodo de tiempo?	empresariales con tecnología moderna.				
¿En qué queremos ser innovadores?	Calidad, diseño y excelencia e innovación de nuestros servicios y productos.				
¿Cómo nos vemos como negocio en los próximos 3 años?	Reconocidos como referentes  dentro de industria de mesa y cocina a  nivel nacional implementando el concepto  de Cocina Tecnológica Sostenible.				

Fuente Propia

A partir del anterior cuestionamiento y su retrospección empresarial, se presenta la VISION de GITRADE como:

#### VISIÓN

En los próximos 3 años seremos referentes dentro de la industria de mesa y cocina a nivel nacional, proponiendo un nuevo concepto de Cocina Tecnológica Sostenible, enfocándonos en la excelencia operativa mediante el uso de tecnologías modernas y el talento de nuestro equipo humano, buscando siempre el relacionamiento con las partes interesadas incluyendo nuestros clientes, para los que debemos ser su mejor alternativa y solución.

#### 6.2.3. Formulación Estratégica

A partir del diseño de la visión y la misión de la empresa, se planteó las metas a alcanzar, para lo cual se apropia el concepto de estrategia, con la definición de planes de acción y rutas a seguir, proyectadas como metas estratégicas, estas definidas con objetivos específicos, medibles, alcanzables, desafiantes y dentro de un marco de tiempo específico. (Repositorio.ulvr.edu.ec, 2021).

Para lo cual se aplicó la herramienta Análisis y Formulación estratégica, donde se relaciona cada uno de los modelos desarrollados en la FASE 1: Modelo Canvas, Cadena de Valor, Mapa de Empatía, Cinco Fuerzas de Porter, Análisis PESTEL. Esta matriz desarrolla en el análisis interno y externo de cada modelo anterior relacionando los aspectos;

- Críticos CR: Grave para el negocio si no se controla
- Clave CL: A canalizar para el éxito del negocio, así como los riesgos
- Riesgo con Efecto Positivo RP: Oportunidades
- Riesgo con Efecto Negativo RN: Amenazas.

Ilustración 11. Análisis y Formulación Estrategia.

	AN <b>Á</b> LISIS ESTRAT <b>É</b> GICO											
		CONTEXTO	RNO	CONTEXTO EXTERNO								
		Crítico		Clave		Riesgo con efecto positivo		Riesgo con efecto negativo				
		Grave para el negocio si no se controla		Canalizarlas para el éxito del negocio		Oportunidades		Amenazas				
MODELO	CR1	Fidelización de Clientes: compra , pero también le compra a los competidores, se debe establecer un vínculo afectivo con la marca	CL1	Buena calidad del producto, la percepción que el cliente tiene sobre el valor y la calidad del producto	RP1	Financiamiento a través de los bancos para adquirir más mercadería	RN1	Ausencia de preparación para mercados externos				
MOD	CR10		CL10	Implementar nuevos productos , establecer a qué mercado estará dirigido el producto o servicio acorde a la filosofía de la empresa	RP10		RN10					
CADENA DE VALOR	CR1	Conocimiento del Entorno: política, economía, tecnología, sociedad y medio ambiente	CL1	Servicio al cliente: Resolver dudas, ofrecer alternativas al cliente, escuchar al cliente.	RP1	Leyes MiPyMe: Líneas de crédito y financiamiento, Programas de apoyo, Garantías para acceder a créditos	RN1	Regulaciones de Exportación Italiana				
CAD DE W	CR10		CL10		RP10		RN10					
MAPA DE EMPATÍA	CR1	Confianza de consumo habitual que le reporte beneficios y seguridad en forma económica y en forma de satisfacción del cliente	CL1	La calidad necesaria, con una atención personalizada excepcional y firme compromiso.	RP1	oportunidad de negocio	RN1	Nuevas marcas que tanto él como sus clientes desconocen				
ğω	CR10		CL10		RP10		RN10					
5F DE PORTER	CR1	Importantes requerimientos de calidad	CL1	Fuerte diferenciación de producto y lealtad a su marca	RP1	Los productos de los vendedores están diferenciados	RN1	Políticas gubernamentales restrictivas				
POR	CR10		CL10		RP10		RN10	Cambios Leyes Exportación Italiana				
PESTEL	CR1	El estilo de vida moderno perjudica la rentabilidad y el rendimiento de la empresa (clientes y trabajadores)	CL1	Inclusión de materias primas amigables con el ambiente.	RP1	Tecnologías de la Información	RN1	Calificación de Colombia a nivel externo				
PE	CR10		CL10	Marketing a través de Redes sociales	RP10	Aumento de consumo con conciencia ambiental, procesos eco ambiéntales en producción	RN10	Nueva Ley INVIMA verificación de productos no contaminantes				

Fuente Propia

Anexo G Fase 2 – Análisis Y Formulación Estratégica

#### 6.2.4. Construcción Objetivos Estratégicos e Iniciativas Estratégicas

A partir del Análisis y Formulación Estratégica se desarrolla la Matriz de Análisis Estratégico MAE, la cual define el alcance empresarial de GITRADE para la construcción de las Iniciativas Estratégicas, en función de cada una de las perspectivas empresariales Financiera, Clientes, Procesos internos y Cultura Organizacional.

Tabla 9. MAE PERSPECTIVA ¿QUÉ SE QUIERE ALCANZAR? •Características del Producto o Servicio CLIENTES cionar Marca, generar Imagen y sello de Isividad Italiana de productos con PERSPECTIVA ¿QUÉ SE QUIERE ALCANZAR? ¿CÓMO LO PODRÍA LOGRAR? ·La diferencia es ofrecer un servicio personalizado ROCESOS OPERATIVOS •En la eficiencia de los procesos operativos (producción y logística) se centra la diferenciación educción en los tiempos de operación horro y optimización de los recursos sociados a los procesos operativos. educir Tiempos de entrega, pedidos automáticos, compra automáticas a **PROCESOS** negocio ROCESOS REGULADORES Adelantarnos a la normatividad es una diferencia competitiva PERSPECTIVA ¿QUÉ SE QUIERE ALCANZAR? ¿CÓMO LO PODRÍA LOGRAR? COMPETENCIAS ESTRATÉGICAS ·Qué debe realizarse para garantizar la competencia del personal clave para que la empresa gestione en el futuro? DESARROLLO ORGANIZACIONAL

Fuente Propia

Anexo H Fase 2 – Mae Gitrade

Con la definición de; ¿Qué se quiere alcanzar? según la MAE GITRADE para cada perspectiva empresarial a través de la metodología Lluvia de Ideas se construye los Objetivos Estratégicos de GITRADE.

Tabla 10. Lluvia de ideas para objetivos estratégicos e iniciativas

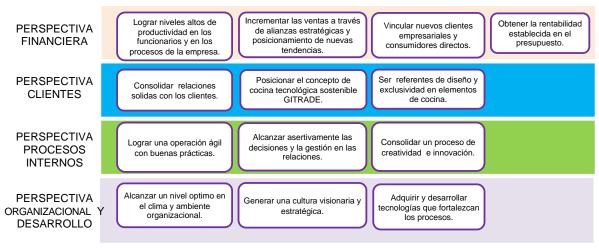
	1. Adquirir nuevos clientes empresariales a través del uso de plataformas digitales.
	2. Adquirir nuevos clientes Adulto mayor a través del uso de plataformas digitales.
	3. Realizar alianzas estratégicas ecológicas con pequeñas y medianas empresas dedicadas a la producción de alimentos orgánicos.
	4. Crear marca personalizada a través de servicios de personalización de productos en cristal y vidrio.
	5. Crear cocinas tecnológicas que optimicen los tiempos de preparación de los alimentos conservando sus nutrientes.
LLUVIA DE IDEAS PARA P.	6. Posicionar la pagina de GITRADE a través de la circulación de recetas orgánicas.
FINANCIERA	7. Crear alianzas estratégicas con nuevos sectores empresariales a través de la prestación de servicios de alquiler productos tecnológicos para la
FINANCIENA	preparación de alimentos (hornos freidores de aire, metaltex, etc.)
	8. Crear alianzas estratégicas con nuevos sectores empresariales dedicado a la belleza y salud a través del uso de productos de vidrio y cristal
	generando impacto ecológico.
	9. Ser referente ecológico en productos que promueven el cuidado del medio ambiente.
	10. Aumentar las ventas de los productos complementarios de cocina como menaje (metaltex, abert, ghidini, snips) a través de la pagina.
	11. Reducir los tiempos de entrega de los productos adquiridos a través de la pagina web.

Fuente Propia

Anexo I Fase 2 – Lluvia De Ideas Y Objetivos

Con la aprobación del Representante Legal de GITRADE bajo el trabajo en las sesiones del equipo de trabajo se desarrollan los Objetivos Estratégicos de GITRADE.

Ilustración 12. Objetivos estratégicos Gitrade



Fuente Propia

Anexo J Fase 2 – Objetivos Estratégico Con Iniciativa

Con la identificación en la MAE de Proyecto/Iniciativa/ ¿Cómo se lograría?, orientado al cumplimiento de los Objetivos Estratégicos, se plantean las Iniciativas Estratégicas para GITRADE.

Tabla 11. Iniciativas

1	Adquirir nuevos clientes a través del uso de plataformas digitales y redes sociales.
	Creación de alianzas estratégicas ecológicas con pequeñas y medianas empresas.
2	Posicionamiento de marca GITRADE con productos innovadores, que generan nuevas
	tendencias para ser referentes de cocinas tecnológicas sostenibles con productos
	innovadores que promueven el cuidado del medio ambiente.
3	Maximización de la comunicación con los clientes a través del servicio postventa por
	medio del uso de plataformas digitales y redes sociales.
4	Reducir tiempos de entrega de los productos, optimizando recursos en el proceso de
	alistamiento y entrega de pedidos a través de las nuevas tecnologías de comunicación.

Desarrollo de los funcionarios y colaboradores de GITRADE, a través de la constante capacitación y compromiso con la planeación estratégica. Motivación laboral con implementación de modelos de trabajo innovadores que aumenten la creatividad y productividad de sus funcionarios.

Fuente Propia

Anexo K Fase 2 – Listado Iniciativas

Anexo L Fase 2 – Iniciativas V2

Anexo M Fase 2 – Iniciativas V3

Tabla 12. Objetivos estratégicos con iniciativas

	Tabla 12. Objetivos estratégicos con iniciativas  OBJETIVOS  1 2						
NGERA	Incrementar las ventas a través de alianzas estratégicas y posicionamiento de nuevas tendencias.	Ť		3	4	3	
PERSPECTIVA FINANCIERA	Vincular nuevos clientes empresariales y consumidores directos.						
SPECIIV	Lograr niveles altos de productividad en los funcionarios y en los procesos de la empresa.						
FR	Obtener la rentabilidad establecida en el presupuesto						
IENTES	Ser referentes de diseño y exclusividad en elementos de cocina.						
TVAQ	Generar relaciones solidas con los clientes.						
PERSPECTIVA CLIENTES	Posicionar el concepto de cocina tecnológica sostenible GITRADE.						
٨.,	Lograr una operación ágil con buenas prácticas.	П					
PERSPECTIVA	Tomar decisiones asertivas innovadoras para el cumplimiento de la estrategia.						
PERS	Consolidar un proceso de creatividad e innovación para el cumplimiento estrategico.						
PERSPECTIVA ORGANIZACION AL Y	Aumentar el clima y ambiente organizacional en GITRADE.						
NEC ALY	Generar una cultura visionaria y estratégica.						
PERS	Adquirir y desarrollar tecnologías que fortalezcan los procesos GITRADE.						

#### 6.2.5. Construcción Mapa Estratégico

Con la definición de los Objetivos Estratégicos e Iniciativas Estratégicos, se define las relaciones de causa para alineación de los Objetivos con las Iniciativas, con esta relación gráfica se construye el Mapa Estratégico de GITRADE.

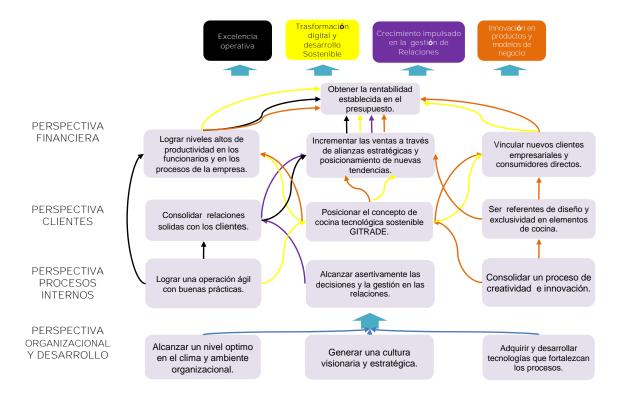


Ilustración 13. Mapa Estratégico de Gitrade

Fuente Propia

De la lectura de las causas entre los objetivos y las iniciativas se identifican las ESTRATEGIAS GITRADE propuestas con el desarrollo de la presente consultoría.



Fuente propia

Las ESTRATEGIAS GITRADE surgen apalancadas en la Perspectiva Organizacional y Desarrollo, con la generación de un cultura visionaria y estratégica impulsada en el desarrollo de tecnologías que fortalezcan los Modelos de Negocio de GITRADE, siendo estas la base de la TRANSFORMACIÓN DIGITAL de GITRADE, así como la apuesta de la empresa en la generación de Valor en su Transformación.

Se resalta el propósito inherente en la construcción de la Planeación Estratégica de la empresa, coma la ruta de Transformación Digital de GITRADE donde su Visión, Misión, Objetivos Estratégicos, Mapa Estratégico, Estrategias, Indicadores Estratégicos se enfocan a través del uso y apropiación de las Tecnologías Comunicaciones, ya sea en cada iniciativa promocionada en redes sociales, creación de APP Tienda OnLine GITRADE, implementación de metodologías agiles en la operación y control de sus servicios, y especialmente en el Seguimiento y Control de la Planeación Estratégica de GITRADE a través de la implementación de la herramienta Balanced Scorecard

#### 6.3. FASE 3 Desarrollo de la Estrategia a través de TIC



Fuente Propia

La fase de medición y seguimiento del plan estratégico se proyecta a través del diseño de los indicadores de medición de desempeño los cuales se parametrizan y visualizan a través de la herramienta de cuadro de mando integral.

#### 6.3.1. Diseño de Indicadores KPI e Inductores

Los indicadores KPI hacen referencia al seguimiento de los Objetivos Estratégicos, donde para su definición se establece las variables y metas para cada Objetivo estratégico.

Por el contrario, los Indicadores Inductores realizan el seguimiento al cumplimiento de las Iniciativas Estratégicas, las cuales apalancan los Objetivos Estratégicos, para su definición se establece las actividades a desarrollar con su factor de éxito.

Los Indicadores KPI miden eficacia, los indicadores Inductores miden eficiencia.

Tabla 14. Indicadores KPI

PERSPECTIVA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	NOMBRE INDICADOR KPI	CÓDIGO INDICADOR	FÓRMULA	META	FRECUENCIA DATOS
CLIENTES (Posicionar concepto cocinas tecnológicas sostenibles, aumenta clientes)	Consolidar relaciones solidas con los clientes	Retención de Clientes	CÒDIGO: KPI-C1	Número clientes contactados/Númer o clientes contactados Meta	Número de clientes contactados= 600 clientes contactados	Mensual
PROCESOS INTERNOS (Procesos agiles)	Lograr una operación ágil con buenas prácticas	Procesos Ágiles	CÒDIGO: KPI-P1	Tiempo en horas TRANSPORTE ENVIO pedido/Tiempo en horas TRANSPORTE ENVÍO pedido Meta	Reducir tiempo en ENVIO TRANSPORTE de los PEDIDOS	Promedio de Transporte envíos Mensual - Promedio de Transporte envíos Mensual
CULTURA ORGANIZACIONAL (Cultura Organizacional Estratégica)	Alcanzar un nivel óptimo en el clima y ambiente organizacional	Ambiente Laboral	CÒDIGO: KPI-CO1	Medición Clima  Laboral mes anterior/Medición  Clima laboral mes actual	Aumento de la medición del clima laboral 10%	Mensual

Tabla 15. Indicadores Inductores.

INICIATIVAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD ESTRATÉGICA	NOMBRE INDICADOR INDUCTOR	CÓDIGO INDICADOR	FÓRMULA	МЕТА	FRECUENCIA DATOS
1. Adquirir nuevos	Posicionar la página			Número de	Número de	
clientes a través del	de GITRADE a			personas que	personas que	
uso de plataformas	través de la		CÒDIGO:	descargan recetas		
digitales y redes	circulación de recetas	Posicionamiento Redes GITRADE	INI1-ID1	GITRADE/Núm	descargan recetas	Mensual
sociales. Creación de	orgánicas y tips de			ero de personas	CIED A DE	
alianzas estratégicas	cuidado ambiental			que descargan	GITRADE=6	

ecológicas con				receta GITRADE	00 ANUALES	
pequeñas y medianas				Meta	(50 por mes)	
empresas.						
2.Posicionamiento de						
marca GITRADE con						
productos innovadores, que	Promover cocinas tecnológicas					
generan nuevas tendencias para ser	sostenibles con			Número de	Número de personas que	
referentes de cocinas	productos innovadores que	Catálogos de productos	CÒDIGO:	descargas catalogo/Número	descargan	Mensual
tecnológicas	optimicen los	descargados	INI2-ID1	de descargas	catalogo=240	
sostenibles con productos	tiempos de preparación de los			catalogo Meta	ANUALES (20 por mes)	
innovadores que	alimentos					
promueven el						
cuidado del medio ambiente.						

Fuente Propia

Anexo N Fase 3 – Metas Variable Actividad Factor Éxito

Anexo O Fase 3 – Kpi Inductores

Anexo P Fase 3 - Matriz Kpi E Inductores-2

Anexo Q Fase 3 – Fichas Técnicas Indicador Kpi E Inductores

#### 6.3.2. Diseño del cuadro de mando Integral

Con los indicadores KPI e Inductores se plantea el seguimiento y control de la planeación estratégica a través del modelo Balance Score Card - BSC o Cuadro de Mando Integral, para lo cual dentro de la presente consultoría se propone a través de la implementación de Tecnologías de Información y Comunicaciones con la parametrización de una herramienta

tecnológica que permita la visualización holística de la ejecución de los indicadores, así como su seguimiento y gestión.

Es de resaltar que la aplicación de una herramienta tecnológica para el seguimiento y control del plan estratégico, le permite a la empresa conocer en tiempo real el grado de cumplimiento de cada objetivo estratégico, así como consultar de forma sencilla la relación entre los objetivos, los indicadores y las iniciativas asociadas, como insumo principal para la toma de decisiones de la empresa.

#### 6.3.3. Análisis herramientas Cuadro de Mando Integral

En consecuencia, con la selección de la herramienta tecnológica para el seguimiento y control de la planeación estratégica de GITRADE, se realiza un análisis de factibilidad de las herramientas tecnológicas analizadas; BSC Designer, Perdoo, Quickscore y Bamboobsc, las cuales dentro de sus requerimientos técnicos se adecuan al propósito de BSC de la empresa con la finalidad de realizar la comparación de herramientas a través del cumplimiento de criterios de aceptación que permitieron definir cuál es la herramienta que cumple con todos los aspectos determinados para su implementación.

Es de mencionar que los criterios de selección se definen a partir del análisis de la infraestructura de la empresa, el recurso humano, donde principalmente la herramienta no debe generar costos asociados ni en su adquisición, instalación, y puesta en funcionamiento donde

Tabla 16. Criterios de selección de herramienta BSC Designer

CRITERIOS DE EVALUACION	BSC Designer https://bsadesigner.com/es/	Perdoo https://www.perdoo.com/	Ouldssore https://www.quidssores.com/	BambcoBSC https://github.com/bill.chen198318/bambcobsc
On Premise	<b>✓</b>			
Servicio Nube	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>&gt;</b>	<b>✓</b>
Costo	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>~</b>	
Software Libre	<b>~</b>	<b>✓</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>
Herramienta Free en período de prueba			<b>/</b>	
Windows	<b>✓</b>			
Linux				<b>✓</b>
Mac				
Android	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>\</b>	
IOS		<b>~</b>		
Parametrizacion de Mapa Estrategico	<b>✓</b>	<b>/</b>	<b>~</b>	<b>✓</b>
Parametrizacion de Indicadores KPI e INDUCTORES	<b>✓</b>	~	<b>~</b>	<b>✓</b>
Parametrizacion Iniciativas	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>

se debe contemplar todos los aspectos legales para su apropiación.

Panel de Bl para visualizad <b>ó</b> n de datos y rendimiento gr <b>á</b> fico	~	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>
Alerta y Notificaciones por miembros de equipo	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>✓</b>	<b>&gt;</b>
Informes de Rendimiento	<b>✓</b>	<b>✓</b>		<b>&gt;</b>
Entorno amigable intuitivo	<b>~</b>			
Integracion con otras herramientas	<b>✓</b>	<b>✓</b>		
Actulizaciones y soporte	<b>✓</b>	~	<b>~</b>	<b>✓</b>
Ventājā	Ventaja más importante de BSC Designer es la facilidad con que se puede entender y usar, así como todas sus características de gran alcance que proporcionan grandes beneficios a sus usuarios, en la versión gratuita tiene todas las funcionalidades como si fuera paga	Perdoo está diseñado para organizaciones medianas en todos los sectores, desde empresas escalables disruptivas hasta empresas líderes del mundo	La ventaja principal de Quickscore radica en la usabilidad y performance que ofrece	La principal desventaja de esta aplicación radica en su carácter de software libre y código abierto
Desventaja	Existe una cantidad de información que puede ser abrumadora	La desventajas principal es una herramienta muy poca intuitiva y de interfaz poco amigable, toda sus servicios es en ingles	La desventaja principal que hallamos es su carácter privativo, lo que limita el uso de aquellos usuarios que no la puedan costear	La desventajas principal es una herramienta muy poca intuitiva y de interfaz poco amigable, debe tener su propio servidor para poder implementarla

Fuente Propia

# 6.3.4. Selección Herramienta BSC para el Seguimiento y Control de la Planeación Estratégica de GITRADE

De acuerdo con la Matriz de Criterios de Evaluación se determinó que la herramienta BSC Designer cumple con los requerimientos técnicos definidos por la empresa, a su vez se resalta que esta herramienta no tiene costo bajo ninguno de los esquemas evaluados: On premise, Servicio Nube.



Ilustración 15. Esquema gráfico BSC Designer

Fuente: https://bscdesigner.com/es/

Se evidencia los beneficios de la herramienta: define atributos estratégicos (misión, visión, valores), genera múltiples plantillas (Cuadro de mando integral) para definición estratégica, agrupa los objetivos estratégicos por perspectivas del cuadro de mando de la estrategia, permite la parametrización de KPIs: definición de líneas de base, los objetivos, unidades de medida, intervalos de actualización y pesos (puntaje), visualiza el rendimiento/progreso calculado por el software, permite la parametrización de inductores, alineados a las iniciativas junto con los objetivos, permite la generación de planes de acción detallado, un presupuesto, un cronograma y propietarios, para iniciativas y objetivos, visualiza los mapas con perspectivas, conexiones de causa y efecto, genera informes de rendimiento en formato HTML o Excel, permite integración con otras herramientas empresariales a través de API para gestión de sistemas de información centralizado.

# 6.3.5. Implementación de la Herramienta BSC para el Seguimiento y Control de la Planeación Estratégica de GITRADE

Con la selección y aprobación de la herramienta BSC Designer por parte de la empresa GITRADE, de cumplimiento con la Planeación de la presente consultoría, se realizo la configuración, parametrización y cargue de la información acogiéndonos a las metodologías agiles Kanban y Devops, basadas en la buenas practicas de cargue y prueba simultanea para optimizar tiempos de implementación y puesta en funcionamiento.

De manera conjunta con la empresa se realizó la configuración de la herramienta, relacionando Misión, Visión, Objetivos Estratégicos, Valores, Iniciativas y estrategias.

Se realizo la parametrización y cargue de cada Perspectiva; Financiera, Clientes, Procesos, Desarrollo Organizacional, así como los indicadores de gestión y resultado KPI e Inductores con la configuración del semáforo de visualización del cumplimiento con los niveles de medición:

NIVEL SATISFACTORIO: 90% NIVEL ACEPTABLE: 80%

NIVEL MÍNIMO: 70%

Con el acompañamiento de la empresa se cargaron los indicadores KPI e Inductores, de acuerdo con la Ficha Técnica de los Indicadores:

Tabla 17. Ficha Técnica Indicadores

Tabla 17. Ficha Té	cnica indicadores
NOMBRE DEL INDICADOR KPI:  Productividad	CÒDIGO: KPI-F1
PERSPECTIVA FINANCIERA	1
NATURALEZA: Eficacia	VIGENCIA: Permanente
CARACTERÍSTICAS DEL INDICA	ADOR: OBJETIVO ESTRATEGICO
Lograr niveles altos de productividad e	n los funcionarios y en los procesos de la
empresa.	
FÓRMULA:	UNIDAD DE MEDIDA:
Ventas 2022/ventas Meta	Porcentaje %
VALOR: Ventas 2022 META TENDENCIA: Crecio	
FRECUENCIA DE TOMA DE DAT	OS: Anual FRECUENCIA
DE ANÁLISIS: Anual	
CARGO RESPONSABLE DE LA	CARGO RESPONSABLE DE
TOMA DE INFORMACIÓN: Comercial	LA TOMA DE LA DECISIÓN:
TOWA DE INFORMACION: Comercial	Gerencia Comercial
ORIGEN DE LA INFORMACIÓN:	
El pE El dato de las ventas realizadas se obtiene d	lel informe de cierre contable anual

NIVEL SATISFACTORIO:	90%
NIVEL ACEPTABLE:	80%
NIVEL MÍNIMO:	70%
	NIVEL ACEPTABLE:

Fuente Propia

Una vez realizada la parametrización se realizó las pruebas de seguimiento y novedades de cada indicador.

La empresa participo activamente de las jornadas de configuración de la herramienta, posterior a eso se desarrollo las sesiones de capacitación tanto de administración como de usuario, según los roles responsables dentro de la empresa GITRADE: Gerente Comercial, Director Operativo, con la finalidad de iniciar a través de la herramienta BSC Designer el uso y apropiación TIC en el Seguimiento y Control de la Planeación Estratégica de GITRADE.

Anexo R Manual de Usuario

#### 6.3.6. Transformación Digital de GITRADE a partir de su Planeación Estratégica

Dentro del propósito de la presente consultoría, se trazo como objetivo el desarrollo de la Planeación Estratégica de la empresa partiendo del apalancamiento de las TIC como generador de valor y punto de partida para su Transformación Digital.

Recordemos que la Transformación Digital es un factor fundamental para la creación de nuevos modelos de negocio, crecimiento empresarial y financiero, a través del conocimiento y apropiación de las TIC de cumplimiento con su estrategia.

Es por esto que a través de la Planeación Estratégica de GITRADE se genera la ruta de su plan de transformación digital.

Entender la transformación digital con sus desafíos, oportunidades requiere inicialmente la conciencia empresarial de determinar su nivel de madurez digital, es por esto que apoyándonos en la metodología de la Cámara de Comercio de Bogotá a través de la evaluación o diagnóstico para identificar el nivel de madurez digital de GITRADE se obtuvo:

TRANSFORMACION DIGITAL 6 **NIVEL DE MADUREZ Ecosistema** MESA & COCINA digital Innovado Se dispone de un conjunto de negocios digitales en interacción para crear soluciones a los usuarios digital **Negocios** Se han explorado con éxito modelos de negocios digitales y se tienen múltiples negocios digitales digitales Se genera una disrupción en el secto de actividad Digitalización La innovación en lo negocios digitales en la mayor fuente de rentabilidad estratégica La generación de análisis de datos es central para la creación de valor. Islas digitales Se apropian tecnología para mejorar productividad individual Se consolida un negocios digital que prioriza el uso de datos para la creación de valor Golondrinas digitales de equipos de trabajo como SaaS. La innovación es una directive de la alta dirección Apropia tecnología ampliamente difundida La transformación no es una prioridad para la empresa no email, web, etc No experimenta con nuevas tecnología. Percibe difícil e incierta la transformación digital

Ilustración 16. Nivel de Madurez Digital

Fuente: Cámara de Comercio de Bogotá

El nivel de madurez de GITRADE se posiciona en el nivel Golondrina Digitales, donde GITRADE apropia en sus procesos y operación comunicación a través de email, su presentación en e-commerce a través de su pagina web, pero no cuenta con la implementación de nuevas tecnologías en sus gestión empresarial. Este nivel se representa con una marcada timidez por parte de la empresa para iniciar procesos de transformación.

De acuerdo con lo anterior y con el análisis de la metodología de la Cámara de Comercio de Bogotá, se resalta la importancia de la Planeación Estrategia construida ya que esta se basa en la apropiación de tecnología evidenciando su impacto en la organización, construida con liderazgo estratégico, identificando los principales factores de oportunidad de negocio, promoviendo el cambio cultural (estrategia, procesos, organización, personas).

A través de la Planeación Estratégica de GITRADE se traza la Ruta de Transformación Digital:

Elegir la ruta de transformación Identificar oportunidades digital Diseñar un proyecto ágil para experimentar Ruta de y aprender **TRANSFORMACION** Mapear tecnologías. **DIGITAL** tendencias y regulaciones Ejecutar el Escalar los proyecto y evaluar su aprendizajes en la cultura y grupos de rentabilidad Metodología propuesta por la Cámara de Comercio

Ilustración 17. Ruta Transformación Digital

Fuente Cámara de Comercio de Bogotá

La Ruta de Trasformación Digital de GITRADE, inicio en la construcción de su planeación, y es a través de esta que se avanzo hasta el PASO 4.

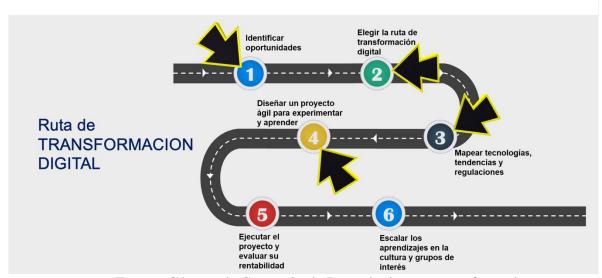


Ilustración 18. Ruta Transformación Digital GITRADE

Fuente: Cámara de Comercio de Bogotá – imagen transformada.

Paso 1: Este se abordo en la Fase 2 Formulación Estratégica de la presente consultoría se realizó la Identificación de Oportunidades a través de la aplicación de las herramientas de formulación estratégica como la Matriz de Análisis Estratégico, Matriz de Iniciativas, asi como la aplicación de los ejercicios metodológicos desarrollados en la Fase1 como el Análisis Canvas, Mapa de Empatía.

Paso 2: Este surge a partir de la construcción en si de la Planeación Estratégica, así como la implementación tecnológica en la Fase 3 Desarrollo de la Estrategia a través de TIC, con la parametrización de la herramienta BSC Designer para el seguimiento y control de la estrategia de GITRADE.

Paso 3: Se desarrolla en la Fase 1 Diagnóstico Organizacional de la presente consultoría con el Mapeo de Tecnologías, Tendencias y Regulaciones de acuerdo con la aplicación de la herramientas de Diagnóstico PESTEL y Porter, así como el análisis de su Cadena de Valor, a su vez con el desarrollo de la Fase 3.

Paso 4: Este paso es el resultado de la presente consultoría en su totalidad donde la articulación y desarrollo de las fases metodológicas propuestas permiten el avance y recorrido de la Ruta de Transformación de GITRADE con el diseño de su planeación estratégica totalmente apalancada en las TIC, así como la implementación de una herramienta tecnológica para el seguimiento y control de la planeación estratégica como Proyecto Agil de Transformación Digital.

De acuerdo con el avance de GITRADE en su Ruta de Transformación Digital, se concluye que a través de la Planeación Estratégica, el nivel de madurez de la empresa inicia su escalonamiento apalancado en su Planeación Estratégica, avanzando hasta el nivel de madurez Negocios Digitales con la innovación en su modelo de negocio de conformidad con sus Iniciativas Estratégicas.

ESTRATEGIAS **Ecosistema** digital Innovador digital **Negocios** Se han explorado cor para crear soluciones a los usuarios Se han explorado con éxito modelos de negocios digitales y se tienen múltiples negocios digitales La generación de análisis de datos es central para la creación de valor. digitales Se genera una disrupción en el sector de actividad Digitalización La innovación en lo negocios digitales e mayor fuente de rentabilidad estratégica Islas digitales operativa por uso de tecnologías digitales para optimización de procesos Se consolida un i digital que priori uso de datos pa Se apropian tecnología **NIVEL DE** Golondrinas uso de datos para la creación de valor MADUREZ digitales La innovación es una directive de la alta dirección **GITRADE** Apropia tecnología ampliamente difundida como email, web, etc. Crecimiento impulsado en la gestión de Relaciones No experimenta con nuevas tecnología. Innovación en productos y modelos de negocio Percibe difícil e incierta la transformación digit Excelencia operativa Trasformación digital y Excelencia operativa desarrollo Sostenible Trasformación digital y desarrollo Sostenible

Ilustración 19. Crecimiento Nivel Madurez

Fuente Propia

La transformación digital va intrinsicamnte apalancada en la cultura organizacional, es escencial que la transformacion digital se de al mismo tiempo que el cambio organizacional, en caso contrario no hay tanformacion ni madurez digital.

La cultural organizacional de GITRADE, es descrita con un motivante y comprometido grupo de interesados que han participado activamente en la construccion su planeacion con el interes de crecer y alcanzar estratgicmante su plan empresarial.

En consecuencia con el desarrollo de la presente consultoría, se resalta el crecimiento empresarial de GITRADE, así como la importancia de este primer paso como punto de partida hacia su Transformación Digital donde su Planeación Estratégica traza la Ruta de su

Transformación, materializando a futuro corto mediano y largo el posicionamiento de la empresa como líder del nuevo concepto de GITRADE COCINAS TECNOLOGICAS SOSTENIBLES.

#### 7. Costos

Tabla 18. Costo / Beneficio

COSTO	DETALLE	VALOR INCLUIDO IVA
GESTION RESPONSABLE GITRADE DE GESTION ACTUALIZACION PLANEACION (1 AÑO)	20 HORAS/MES, ACTIVIDADES DE GESTION HERRAMIENTA (SALARIO MENSUAL (30 DIAS) \$3.500.000, VALOR DIA(8 HORAS) \$116.667, VALOR HORA (\$14.583) CALCULADO PARA GESTION DE LA PERSONA QUE ACTULIZA LA PLANEACION, DEDICANDO 240 HORAS (1 AÑO)	\$3.499.920
INFRAESTRUCTURA (INTERNET) (1 AÑO)	VALOR MENSUAL CALCULADO \$540.000 GB ILIMITADAS	\$6.480.000
MANTENIMIENTO DE LA GESTIÓN ESTRATÉGICA (1 AÑO)	2 HORAS/MES, ACTUALIZACION HERRAMIENTA VALOR MES \$120.000	\$1.440.000
Los costos son estimados para durante el próximo un año. E empresa GITRADE no incur Consultoría	\$11.419.920	
BENEFICIO	DETALLE	VALOR INCLUIDO IVA
CONSULTORIA	24 HORAS/MES, DURANTE 6 MESES VALOR CALCULADO HORA \$80.000, TOTAL 144 HORAS	\$11.520.000
CONSULTORIA  HERRAMIENTA BSC DESIGNER	VALOR CALCULADO HORA \$80.000, TOTAL 144	\$11.520.000 \$15.408.000
HERRAMIENTA BSC	VALOR CALCULADO HORA \$80.000, TOTAL 144  HORAS  SUSCRIPCION MENSUAL 321 DOLARES, VALOR DÓLAR PROMEDIO \$4.000  VALOR CALCULADO MENSUAL \$1.284.000  8 HORAS/MES, DURANTE 3 MESES  VALOR CALCULADO HORA \$60.000, TOTAL 24  HORAS	
HERRAMIENTA BSC DESIGNER  IMPLEMENTACION BSC	VALOR CALCULADO HORA \$80.000, TOTAL 144 HORAS  SUSCRIPCION MENSUAL 321 DOLARES, VALOR DÓLAR PROMEDIO \$4.000 VALOR CALCULADO MENSUAL \$1.284.000  8 HORAS/MES, DURANTE 3 MESES VALOR CALCULADO HORA \$60.000, TOTAL 24	\$15.408.000
HERRAMIENTA BSC DESIGNER  IMPLEMENTACION BSC DESIGNER  CAPACITACION BSC	VALOR CALCULADO HORA \$80.000, TOTAL 144 HORAS  SUSCRIPCION MENSUAL 321 DOLARES, VALOR DÓLAR PROMEDIO \$4.000 VALOR CALCULADO MENSUAL \$1.284.000  8 HORAS/MES, DURANTE 3 MESES VALOR CALCULADO HORA \$60.000, TOTAL 24 HORAS  USUARIO: 2 SESIONES DE 4 HORAS ADMINISTRADOR: 3 SESIONES 4 HORAS VALOR CALCULADO HORA \$40.000, TOTAL 8	\$15.408.000 \$1.440.000

El análisis beneficio/costo mide la relación entre el beneficio de la presente consultoría sobre los costos asociados al desarrollo de esta y al mantenimiento durante el siguiente año de su implementación.

El valor del costo asciende a ONCE MILLONES CUATROCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS M/CTE (\$11.419.920) incluido IVA.

El valor del Beneficio asciende a VEINTINUEVE MILLONES CIENTO SESENTA Y OCHO MIL PESOS M/CTE (\$29.168.000) incluido IVA.

El Análisis Beneficio Costo (B/C) determina el índice neto de rentabilidad, se obtiene al dividir la sumatoria del valor de los Beneficios entre la sumatoria del valor de los costos, para el caso de la presente consultoría:

B/C=(\$29.168.000)/ (\$11.419.920)

B/C = 2,55%

De conformidad con el Índice de rentabilidad el cual es positivo y supera el costo de la inversión, cual determina que los beneficios que otorga la presente consultoría duplican la inversión los cual es altamente rentable para la empresa.

#### 8. Resultados

Estratégica, donde a partir del diagnóstico de la empresa se construyó la planeación estratégica bajo la aplicación de cada un de los modelos y metodologías propuestos, con innovación tecnológica para la empresa a través de la implementación de una herramienta tecnológica seguimiento y control de la estrategia y el inicio de su Ruta de TRANSFORMACION DIGITAL.

Tabla 19. Resultados AnteProyecto

	IMPACTO						
PLAZO	DESCRIPCIÓN	INDICADOR	FASE	META	CUMPLIMIENTO		
CORTO	Formulación y desarrollo de la planeación estratégica con soporte en TIC,	involucrado en la planeación estratégica / Número de personas vinculadas a la empresa	ΙyΙΙ	Total, de las personas vinculadas a la empresa conocen el plan estratégico.	100%		
	procesos de la empresa.	IMPACTO	ІуП	Total, de objetivos e iniciativas propuestos apropiados a los directivos de la empresa.	100%		
	perspectivas financiera, de clientes, de procesos	INDICADOR IMPLEMENTACION TIC: Parametrización de		Meta 1 - Parametrización de la perspectiva Financiera.	100%		
MEDIANO	organizacional. Estas iniciativas se	cada perspectiva en la herramienta/Número total de perspectivas	Ш	Meta 2 - Parametrización de la perspectiva Clientes. (25%)	100%		
	organizacional utilizando las TIC y la			Meta 3 - Parametrización	100%		

	información de la		de la	
	organización. Se		perspectiva	
	propone generar por lo		Procesos. (25%)	
	menos una iniciativa		Meta 4 -	
	por perspectiva.		Parametrización	
			de la	
			perspectiva	1000/
			Desarrollo	100%
			Organizacional	
			y aprendizaje.	
			(25%)	
LARGO	Impacto sobre ventas,	generación de empleos e inno	ovación en produ	ctos y servicios.

Fuente Propia

# 8.1 PLANEACION ESTRATEGICA GITRADE: Misión, Visión, Objetivos Estratégicos, Iniciativas Estratégicas, Mapa Estratégico con relaciones Causa Efecto de la Empresa GITADE.

Ilustración 20. Misión y Visión

# MISIÓN GITRADE

Somos una empresa con exclusividad en la comercialización de productos de mesa y cocina de marcas italianas, para grandes almacenes de cadena, distribuidores y el público en general; que cuenta con equipos y tecnología de última generación en diseño, innovación y oportunidad en la entrega para satisfacer a nuestros clientes con altos estándares de calidad de nuestros productos y servicios.

# VISIÓN GITRADE

En los próximos 3 años seremos referentes dentro de la industria de mesa y cocina a nivel nacional, proponiendo un nuevo concepto de Cocina Tecnológica Sostenible, enfocándonos en la excelencia operativa mediante el uso de tecnologías modernas y el talento de nuestro equipo humano, buscando siempre el relacionamiento con las partes interesadas incluyendo nuestros clientes, para los que debemos ser su mejor alternativa y solución.

Ilustración 21. Objetivos Estratégicos Gitrade **OBJETIVOS ESTRATÉGICOS** Incrementar las ventas Obtener la Lograr niveles altos de Vincular nuevos a través de alianzas **PERSPECTIVA** productividad en los clientes empresariales rentabilidad estratégicas y **FINANCIERA** funcionarios y en los y consumidores establecida en posicionamiento de procesos de la empresa. directos. el presupuesto. nuevas tendencias Posicionar el concepto de Ser referentes de diseño y **PERSPECTIVA** Consolidar relaciones cocina tecnológica sostenible exclusividad en elementos **CLIENTES** solidas con los clientes. GITRADE. de cocina. **PERSPECTIVA** Alcanzar asertivamente las Consolidar un proceso de **PROCESOS** Lograr una operación ágil decisiones y la gestión en las creatividad e innovación. con buenas prácticas **INTERNOS** relaciones. Alcanzar un nivel optimo en Adquirir y desarrollar Generar una cultura visionaria y tecnologías que fortalezcan el clima y ambiente estratégica.

#### Fuente Propia

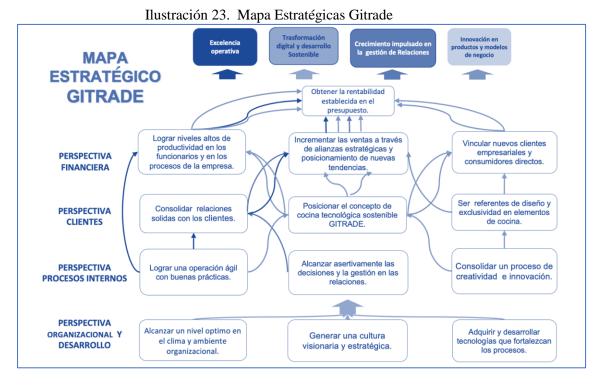
los procesos.

Ilustración 22. Iniciativas Estratégicas Gitrade

organizacional.

#### **INICIATIVAS ESTRATÉGICAS GITRADE** Adquirir nuevos clientes a través del uso de plataformas digitales y redes sociales. Creación de alianzas estratégicas ecológicas con pequeñas y medianas empresas. Posicionamiento de marca GITRADE con productos innovadores, que generan nuevas tendencias para ser referentes de cocinas tecnológicas sostenibles con productos innovadores que promueven el cuidado del medio ambiente. Maximización de la comunicación con los clientes a través del servicio postventa por medio del uso de plataformas digitales y redes sociales. Reducir tiempos de entrega de los productos, optimizando recursos en el proceso de alistamiento y entrega de pedidos a través de las nuevas tecnologías de comunicación.

Desarrollo de los funcionarios y colaboradores de GITRADE, a través de la constante capacitación y compromiso con la planeación estratégica. Motivación laboral con implementación de modelos de trabajo innovadores que aumenten la creatividad y productividad de sus funcionarios.



Fuente Propia

# 8.2. CUADRO DE MANDO INTEGRAL: Indicadores KPI (Objetivos Estratégicos), Indicadores Inductores (Iniciativas Estratégicas).

KPI - Key Performance Indicators Indicadores claves de desempeño

bizneo

LINTERNOS

LIN

Ilustración 24. Indicadores Gitrade

### INDICADORES KPI GITRADE PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS OBJETIVOS ESTRATEGICOS

Tabla 20. Indicadores KPI Planeación Estratégica Gitrade

Tabla 20. Indicadores KPI Planeación Estratégica Gitrade  INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DE OBJETIVOS ESTRATEGICOS – KPI						
PERSPECTIVA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	NOMBRE INDICADOR KPI	CODIGO INDICADOR	FÓRMULA	META	FRECUENCIA DATOS
FINANCIERA (Incrementar ventas y alianzas)	Lograr niveles altos de productividad en los funcionarios y en los procesos de la empresa	Productividad	CÒDIGO: KPI-F1	Ventas 2022/ventas Meta	Ventas 2022= Ventas 2021+ 20%	Anual
	Incrementar las ventas a través de alianzas estratégicas y posicionamiento de nuevas tendencias.	Alianzas Estratégicas	CÒDIGO: KPI-F2	Número Alianzas/Número Alianzas Meta	Número de Alianzas Estratégicas= 12 ANUALES (una por mes)	Mensual
	Vincular nuevos clientes empresariales y consumidores directos	Clientes y consumidores vinculados	CÒDIGO: KPI-F3	Número clientes nuevos/Número clientes nuevos Meta	Número de clientes Nuevos=120 ANUALES (10 por mes)	Mensual
	Obtener la rentabilidad establecida en el presupuesto	Rentabilidad	CÒDIGO: KPI-F4		( a <b>f</b> a	Anual
CLIENTES (Posicionar concepto cocinas tecnológicas sostenibles, aumenta clientes)	Consolidar relaciones solidas con los clientes	Retención de Clientes	CÒDIGO: KPI-C1	Número clientes contactados/Número clientes contactados Meta	Número de clientes contactados= 600 clientes contactados ANUALES (50 por mes)	Mensual
	Posicionar el concepto de cocina tecnológica sostenible GITRADE	Productos innovadores	CÒDIGO: KPI-C2	Número venta productos innovadores/Númer o venta productos innovadores Meta	Número de venta de productos innovadores= 120 ANUALES (10 por mes)	Mensual
	Ser referentes de diseño y exclusividad en elementos de cocina.	Productos Exclusivos	CÒDIGO: KPI-C3	Número venta productos exclusivos /Número venta productos exclusivos Meta	Número de venta de productos exclusivos GITRADE= 60 ANUALES (5 por mes)	Mensual
PROCESOS INTERNOS (Procesos agiles)	Lograr una operación ágil con buenas prácticas	Procesos Ágiles	CÒDIGO: KPI-P1	Tiempo en horas TRANSPORTE ENVIO pedido/Tiempo en horas TRANSPORTE ENVIO pedido Meta	Reducir tiempo en ENVIO TRANSPOR TE de los PEDIDOS	Promedio de Transporte envíos Mensual - Promedio de Transporte envíos Mensual
	Alcanzar asertivamente las decisiones y la gestión en las relaciones	Relaciones Asertivas	CÒDIGO: KPI-P2	Número ventas clientes contactados/Número ventas clientes contactados Meta	Número de ventas de clientes contactados= 60 ANUALES (3 por mes)	Mensual

	Consolidar un proceso de creatividad e innovación	Proceso Innovación	CÒDIGO: KPI-P3	Fases desarrolladas proceso innovación/ Fases total proceso innovación para implementación	Un Proceso de innovación implementado	Anual
CULTUR A ORGANIZACIONA L (Cultura Organizacional	Alcanzar un nivel óptimo en el clima y ambiente organizacional	Ambiente Laboral	CÒDIGO: KPI-CO1	Medición Clima Laboral mes anterior/Medición Clima laboral mes actual	Aumento de la medición del clima laboral 10%	Mensual
Estrategica)	Generar una cultura visionaria y estratégica	Cultura Organizacional Estratégica	CÒDIGO: KPI-CO2	Propuestas por empleado Estrategia/Propuesta s por empleado Estrategia Meta	Propuestas por empleado a partir de la planeación estratégica=Pr opuesta por empleado 12 ANUALES (1 por mes)	Mensual
	Adquirir y desarrollar tecnologías que fortalezcan los procesos	Apropiación TIC	CÒDIGO: KPI-CO3	Procesos tecnológicos implementados/Proc esos tecnológicos implementados Meta	Tres Procesos tecnológicos implementado s	Anual

Fuente Propia

## INDICADORES INDUCTORES GITRADE PARA EL SEGUIMIENTO DE LAS

#### INICIATIVAS ESTRATEGICOS

Tabla 21. Indicadores Inductores Planeación Estratégica de Gitrade

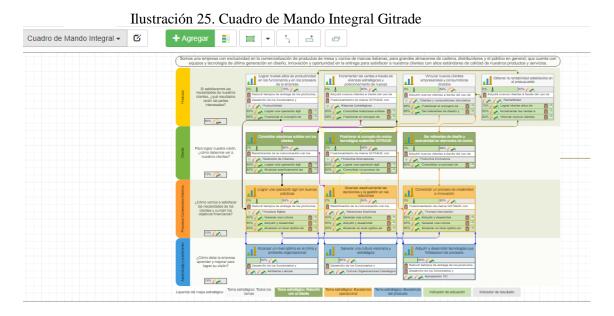
INDIC	INDICADORES PARA EL SEGUIMIENTO DE INICIATIVAS ESTRATEGICAS – INDUCTORES						
INICIATIVAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDAD ESTRATÉGICA	NOMBRE INDICADOR INDUCTOR	CÓDIGO INDICADOR	FÓRMULA	META	FRECUENCIA DATOS	
Adquirir nuevos clientes a través del uso de plataformas digitales y redes sociales.      Creación de alianzas estratégicas ecológicas con pequeñas y medianas empresas.	Posicionar la página de GITRADE a través de la circulación de recetas orgánicas y tips de cuidado ambiental	Posicionamiento Redes GITRADE	CÒDIGO: INII-IDI	Número de personas que descargan recetas GITRADE/Número de personas que descargan receta GITRADE Meta	Número de personas que descargan recetas GITRADE=600 ANUALES (50 por mes)	Mensual	
	Crear AP de compra online GITRADE para consumo personal	AP GITRADE	CÒDIGO: INI1-ID2	Fases desarrolladas para creación AP/ Fases total desarrolladas para creación APP	Creación una AP GITRADE	Anual	
	Vincular nuevos sectores empresariales dedicado a la belleza y salud a través del uso de productos de vidrio y cristal generando impacto ecológico	Ventas a través de la AP GITRADE	CÒDIGO: INI1-ID3	Número de compradores por la AP/Número de compradores AP Meta	Número compradores por la APP=240, ANUALES (20 por mes)	Mensual	

	Posicionar las	Productos	CÒDIGO:	Número venta productos	Número de venta	Mensual
	ventas de los productos complementarios de cocina como menaje (metaltex, abert, ghidini, snips y otros.) a través de la pagina	Complementarios	INI1-ID4	complementarios/Número venta productos complementarios Meta	de productos complementarios= 60 ANUALES (5 por mes)	
2. Posicionamiento de marca GITRADE con productos innovadores, que generan nuevas tendencias para ser referentes de cocinas tecnológicas sostenibles con productos innovadores que promueven el cuidado del medio ambiente.	Promover cocinas tecnológicas sostenibles con productos innovadores que optimicen los tiempos de preparación de los alimentos conservando sus nutrientes en las redes sociales	Catálogos de productos descargados	CÒDIGO: INI2-ID1	Número de descargas catalogo/Número de descargas catalogo Meta	Número de personas que descargan catalogo=240 ANUALES (20 por mes)	Mensual
	Ser tendencia de cocina tecnológicas sostenibles con circulación diaria de consejos de preparación de alimentos con tecnología italiana	Tendencia GITRADE	CÒDIGO: INI2-ID2	Número de campañas Redes GITRADE/Número campañas Redes GITRADE Meta	Número de campañas promocionadas= 48 ANUALES (4 por mes por cada red social: Instagram, tiktok, Facebook, pagina web)	Mensual
3. Maximización de la comunicación con los clientes a través del servicio postventa por medio del uso de plataformas digitales y	Construir Base de Datos con los gustos alimenticios de los clientes GITRADE	PQRS GITRADE	CÒDIGO: INI3-ID1	Número PQRS/Número PQRS Meta	Número de clientes que escriben en PQRS =240 ANUALES (20 por mes)	Mensual
redes sociales.	Implementar un gestor de seguimiento y atención de clientes para no perder comunicación con los clientes.	Contacto GITRADE	CÒDIGO: INI3-ID2	Número de Registros Redes GITRADE /Número de Registros Redes GITRADE Meta	Número de clientes que se registran=240 ANUALES (5 por mes por cada red social: Instagram, tiktok, facebook, pagina web)	Mensual
Reducir tiempos de entrega de los productos, optimizando recursos en el proceso de alistamiento y entrega de pedidos a través de las nuevas tecnologías de comunicación	Optimizar recursos en el proceso de alistamiento y entrega de pedidos	Optimización Recursos	CÒDIGO: INI4-ID1	Tiempo en horas DESPACHO ALISTAMIENTO pedido/Tiempo en horas DESPACHO ALISTAMIENTO pedido Meta	Reducir tiempo DESPACHO ALISTAMIENTO de los PEDIDOS	Promedio de Tiempo Alistamiento Pedidos Mensual - Promedio de Tiempo Alistamiento Pedidos Mensual
	Implementar metodologías agiles en la revisión de los productos	Metodologías Agiles	CÒDIGO: INI4-ID2	Fases desarrolladas Metodología/Fases total para implementación Metodología	Implementar una metodología ágil en algún proceso operativo TENDENCIA: Creciente	Anual
5. Desarrollo de los funcionarios y colaboradores de GITRADE, a través de la constante capacitación y compromiso con la planeación estratégica.	Capacitar a todos los colaboradores y funcionarios de GITRADE en la planeación estratégica.	Capacitación Estratégica GITRADE	CÒDIGO: INI5-ID1	Total, de funcionarios y colaboradores capacitados/Total de funcionarios y colaboradores capacitados Meta	Todos los colabores y funcionarios capacitados en la planeación estratégica TENDENCIA: Creciente	Anual

Motivación laboral con implementación de modelos de trabajo innovadores que aumenten la creatividad y productividad de sus funcionarios	Motivar a los funcionarios y colaboradores de GITRADE a cumplir las metas estratégicas	Capacitación Estratégica GITRADE	CÒDIGO: INI5-ID2	Número de campañas Organizacional GITRADE/Número campañas Organizacional GITRADE Meta	Número de campañas promocionadas= 12 ANUALES (1por mes)	Mensual
	Ser generadores de espacios creativos en los funcionarios y colaboradores de GITRADE	Creatividad GITRADE	CÒDIGO: INI5-ID3	Ideas Estratégicas por empleado/Ideas Estratégicas por empleado Meta	Ideas por empleado a partir de la planeación estratégica=Ideas por empleado 24 ANULAES (2 por mes)	Mensual

Fuente Propia

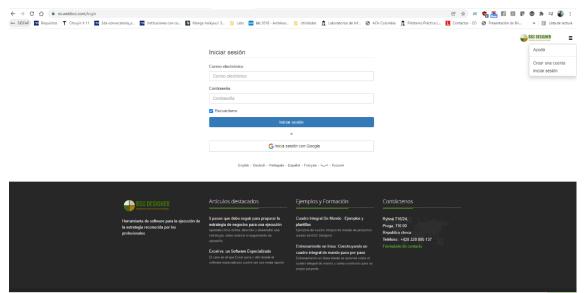
#### CUADRO DE MANDO INTEGRAL



Fuente: https://bscdesigner.com/es/

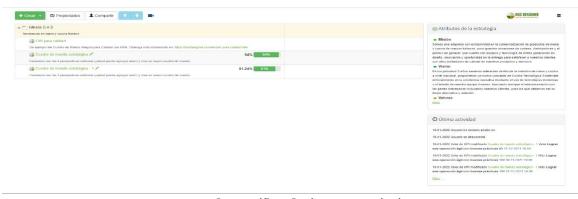
# 8.3. HERRAMIENTA BSC: Herramienta BSC (software parametrizado para el seguimiento y control de la Planeación Estratégica) de GITRADE.

Ilustración 26. Herramienta BSC Designer



Fuente: https://bscdesigner.com/es/

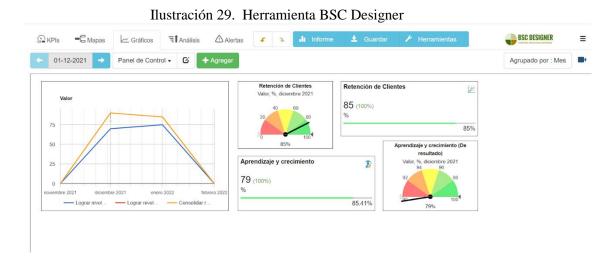
Ilustración 27. Herramienta BSC Designer



Fuente: https://bscdesigner.com/es/



Fuente: https://bscdesigner.com/es/



Fuente: <a href="https://bscdesigner.com/es/">https://bscdesigner.com/es/</a>

#### 9. Conclusiones

De conformidad con el desarrollo de la consultoría, se resalta la disposición y gestión de la directiva de la empresa GITRADE, siendo este interés y colaboración pilar fundamental para la construcción e implementación de su Planeación Estratégica.

El diagnóstico organizacional permitió el conocimiento del contexto real de GITRADE, donde se identifico los principales aspectos críticos y claves para su gestión empresarial. A partir del conocimiento se obtiene el direccionamiento de GITRADE, sus procesos,

involucrados (colaboradores, clientes), gestión de relaciones y enfoque de negocio, los cuales a través del análisis permitió visualizar nuevos modelos de negocio, así como los riesgos y oportunidades de mejora.

Construcción de la formulación estratégica, elaborada a la medida de las necesidades GITRADE optimizando recursos, tiempo y oportunidades de modelo de negocio, apalancada en las TIC como generador de valor, marcando el punto de partida de la empresa hacia su Ruta de Transformación Digital.

La formulación estratégica de GITRADE propone un nuevo modelo de negocio transformando la empresa de "GITRADE Diseño y Exclusividad en marcas italianas", a un modelo de negocio innovador apalancado en la implementación de las TIC en su direccionamiento y operación, donde surge el concepto "GITRADE Cocinas Tecnológicas Sostenibles con Productos de Alta Calidad, Diseño y Exclusividad".

La estructura de la planeación estratégica se basa en 4 estrategias: Trasformación Digital y Desarrollo Sostenible, Excelencia operativa, Innovación en productos y modelos de negocio, Crecimiento impulsado en la gestión de Relaciones.

Estas a su vez promovidas en 5 iniciativas fundamentadas en las uso y apropiación de las TIC.

Se posibilitó la gestión de la Planeación Estratégica a través de la Implementación de una Herramienta Tecnológica - BSC Designer para el seguimiento y control de su planeación, que innova el proceso de gestión empresarial en GITRADE.

La parametrización de las 4 perspectiva manejadas en la herramienta BSC Designer busca ayudar a la empresa GITRADE S.A.S al apego de su misión y el logro exitoso de su visión para que alcancen sus metas deseadas.

Los indicadores establecidos en la parametrización de las 4 perspectiva sirven como medio para retroalimentar la estrategia utilizada para orientarlos a la meta propuesta.

El cuadro de mando integral implantado en la herramienta BSC Designer ayudara a GITRADE a tener actualizado toda la estrategia de negocio para buscar el éxito de propuesto en esta consultoría.

#### 10. Recomendaciones

Es necesario que la empresa se comprometa con el seguimiento y control de la planeación estratégica a través del uso y apropiación de la herramienta tecnológica BSC Designer.

Se debe realizar la constante revisión y actualización de la información estratégica parametrizada en la herramienta BSC Designer, para contar siempre con información real y asertiva para la toma de decisiones.

Continuar la Ruta de Transformación Digital de GITRADE a partir de la Planeación Estratégica.

Fomentar y trabajar con acciones concretas a través de la motivación de los colaboradores y funcionarios de la empresa para la apropiación y cumplimiento de la planeación estratégica de GITRADE.

Participar de las Consultorías que ofrece el Centro de Desarrollo Empresarial ECCI para obtener beneficios empresariales, como análisis empresariales reales, asesorías, actualización de metodologías, orientaciones tecnológicas y diversos apoyos académicos que fortalecen los procesos y proponen nuevos modelos de negocio a parir de la constante transformación digital de la empresa.

#### 11. Bibliografía

- 1. Gitrade. 2021. Gitrade. [online] Available at: <a href="https://gitrade.co/">https://gitrade.co/</a> [Accessed 18 May 2021].
- 2. QuestionPro. 2021. Gráfico de araña: Qué es y cómo utilizarlo. [online] Available at: <a href="https://www.questionpro.com/blog/es/grafico-de-arana/">https://www.questionpro.com/blog/es/grafico-de-arana/</a>> [Accessed 18 May 2021].
- 3. Mincit.gov.co. 2021. ¿Cómo importar a Colombia? | MINCIT Ministerio de Comercio, Industria y Turismo. [online] Available at: <a href="http://www.mincit.gov.co/estudios-economicos/como-importar-a colombia">http://www.mincit.gov.co/estudios-economicos/como-importar-a colombia</a> [Accessed 18 May 2021].
- 4. (2021). Retrieved 18 May 2021, from https://bibliotecadigital.ccb.org.co/handle/11520/14384.
- Mendieta Serna, L., 2021. Aplicación de la prospectiva y la planeación estratégica.
   [FRDO048\_UNIDAD 2] Universidad Ecci, Bogotá.
- 6. Innokabi. 2021. Descarga en PDF el Lienzo de Modelo de Negocio. Un Canvas Clave.
  [online] Available at: <a href="https://innokabi.com/descarga-pdf-lienzo-de-modelo-de-negocio/">https://innokabi.com/descarga-pdf-lienzo-de-modelo-de-negocio/</a> [Accessed 18 May 2021].
- 7. Innokabi. 2021. Descarga en PDF el Lienzo de Modelo de Negocio. Un Canvas Clave. [online] Available at: <a href="https://innokabi.com/descarga-pdf-lienzo-de-modelo-de-negocio/">https://innokabi.com/descarga-pdf-lienzo-de-modelo-de-negocio/</a> [Accessed 18 May 2021].

- 8. Redalyc.org. 2021. [online] Available at:

  <a href="https://www.redalyc.org/pdf/993/99318788001.pdf">https://www.redalyc.org/pdf/993/99318788001.pdf</a> [Accessed 19 May 2021].
- 9. 148.202.167.116. 2021. [online] Available at:
- <a href="http://148.202.167.116:8080/jspui/bitstream/123456789/2973/1/An%C3%A1lisis%20PEST">http://148.202.167.116:8080/jspui/bitstream/123456789/2973/1/An%C3%A1lisis%20PEST</a> EL.PDF > [Accessed 19 May 2021].
- 10. Labcalidad.files.wordpress.com. (2021). Retrieved 19 May 2021, from https://labcalidad.files.wordpress.com/2016/03/3-planificacic3b3n1.pdf.
- 11. Redalyc.org. (2021). Retrieved 19 May 2021, from https://www.redalyc.org/pdf/292/29212108.pdf. 12. Repositorio.ulvr.edu.ec. (2021). Retrieved 19 May 2021, from

http://repositorio.ulvr.edu.ec/bitstream/44000/4136/1/TM-ULVR-0249.pdf.

13. Savkin, A., & Savkin, A. (2021). Mapa Estratégico: Guía Práctica, Plantilla PDF y Ejemplos. BSC Designer - software de planificación estratégica. Retrieved 19 May 2021, from

https://bscdesigner.com/es/mapas-estrategicos-guia.htm.

- 14. Roncancio, G. (2021). ¿Qué son las iniciativas estratégicas en el BSC? Cómo seleccionarlas. Gestion.pensemos.com. Retrieved 19 May 2021, from https://gestion.pensemos.com/que-son-las iniciativas-estrategicas-en-el-bsc-como-seleccionarlas.
- 15. Roncancio, G. (2021). ¿Qué es el Balanced Scorecard o Cuadro de Mando Integral? Un resumen. Gestion.pensemos.com. Retrieved 19 May 2021, from https://gestion.pensemos.com/que-es-el balanced-scorecard-o-cuadro-de-mando-integral-un-resumen.
- 16. https://www.iso.org/obp/ui/#iso:std:iso:9001:ed-5:v1:es

- 17.https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=160966#:~:text=O BJETO.,bienestar%20social%20y%20generar%20equidad.
- 18.https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=7765
- 19.https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=98210#:~:text=La %20presente%20Ley%20tiene%20por,cierre%20efectivo%20de%20la%20brecha
- 20.http://www.secretariasenado.gov.co/senado/basedoc/ley\_1951\_2019.html#:~:text=Por%2 0la%20cual%20crea%20el,DECRETA%3A&text=Formular%20la%20pol%C3%ADt ica%20p%C3%BAblica%20de,2.
- 21.https://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?id=30038589
- 22. https://repository.ucatolica.edu.co/handle/10983/26198
- 23. https://repository.eafit.edu.co/xmlui/handle/10784/13421
- 24. http://repositorioslatinoamericanos.uchile.cl/handle/2250/2795850
- 25. http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/54455/1/BINGQ-ISCE-21P13.pdf
- 27. https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/12712
- 28. https://repositorio.uniagustiniana.edu.co/handle/123456789/1796
- 29. https://repositorio.unprg.edu.pe/handle/20.500.12893/5697
- 30. https://repositorio.ecci.edu.co/handle/001/1711
- 31. https://bscdesigner.com/es/
- 32. https://www.perdoo.com/
- 33. https://www.quickscores.com/
- 34. https://github.com/billchen198318/bamboobsc
- 35. https://mintic.gov.co/portal/inicio/Sala-de-prensa/Noticias/149186:MinTIC-publica-el-Marco-de-Transformacion-Digital-para-mejorar-la-relacion-Estado-ciudadano