No.	Título	Año de publicación	Formato Disponible
1	Plan de emergencia ante desastres naturales, en las operaciones agrícolas del Ingenio La Unión, Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2015	Digital
2	Propuesta de guía básica para la asignatura de tecnología, en INEB de telesecundaria, aldea La Conquista Nuevo Progreso, San Marcos.	2016	Digital
3	Propuesta de automatización del proceso de llenado de jumbos de producto terminado en planta Pre dosificados zona 6, departamento de Guatemala.	2016	Copia dura
4	Propuesta de diseño y construcción de terminal de buses para el área norte de Cobán, Alta Verapaz.	2019	Copia dura
5	Propuesta de plan de gestión para bodega de materiales y suministros, en empresa Destiladora de Alcoholes y Rones S.A. (DARSA), San Andrés Villaseca, Retalhuleu.	2019	Copia dura
6	Propuesta de un proyecto para el diseño y reconstrucción de Escuela Oficial Rural Mixta Aldea Villa Hermosa ubicada en el municipio de Esquipulas Palo Gordo, San Marcos.	2019	Copia dura
7	Propuesta de plan para la implementación de energía fotovoltaica para la iluminación en planta 107 empacadora de banano del Norte, Puente Rieles, S.A.	2019	Copia dura
8	Diseño hidráulico para mejorar el sistema de agua potable en caserío Santiago y caserío El triunfo, Chicacao, Suchitepéquez.	2020	Copia dura
9	Propuesta de plan de salud y seguridad ocupacional basado en Acuerdo Gubernativo 229-2014 y normas OHSAS 18001 en fábrica de Block Blocksa, Samayac, Suchitepéquez.	2020	Copia dura
10	Propuesta de plan para el desarrollo de ingeniería de empaque en bebidas no carbonatadas, en empresa Alimentos Maravilla, Escuintla, Escuintla.	2020	Copia dura
11	Plan de producción para línea de deshidratados en Empresa Consorcio de Cooperación " Nuestra Tierra S.A.", Aldea San Sebastián, San Marcos.	2020	Copia dura
12	Propuesta de un plan para la estandarización de proceso en oficina técnica de obra subterránea de la mina para proyecto mina marlin ubicado en san miguel Ixtahuacán, San Marcos.	2020	Copia dura
13	Plan para la optimización de recursos utilizados durante el proceso de facturación en empresa Uno Guatemala, Ciudad de Guatemala, Guatemala.	2020	Copia dura
14	Proyecto para el mejoramiento del tramo carretero con pavimento rígido del Barrio Chajsaquil a Aldea Chaimal de San Pedro Carchá, Alta Verapaz.	2020	Copia dura
15	Plan Logístico para la optimización del uso de materiales y equipos para instalaciones en la Empresa de Telecomunicaciones Sistecom S.A. Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2020	Copia dura
16	Procedimiento para la reutilización de martillos de desfibradora de caña en "Ingenio Magdalena", La Democracia, Escuintla.	2020	Copia dura
17	Propuesta de reducción de tiempos y movimientos para optimización de la producción en planta fragmentadora de chatarra SIDEGUA Masagua, Escuintla.	2020	Copia dura
18	Propuesta de reducción de tiempo y movimientos para optimización de la producción en planta fragmentadora de chatarra sidegua Masagua, Escuintla	2020	copia dura
19	Plan para la optimización del uso de materiales y equipos para la instalaciones en la empresa de telecomunicaciones sistecom s.a. santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2020	copia dura
20	Plan de mantenimiento productivo total (T.P.M. por sus siglas en inglés) enfocado a mantenimiento autónomo dirigido a maquinaria de empacado de vegetales, en empresa empacadora de vegetales frescos Santiago, Santiago Sacatepéquez, Sacatepéquez.	2021	Copia dura
21	Propuesta de un proyecto para la construcción de pavimento rígido para la tercera calle hacia Colonia Chivencorral, Cobán, Alta Verapaz.	2021	Copia dura
22	Propuesta de proyecto para introducción de agua potable en Caserío Santa Rita Panzal, Purulhá, Baja Verapaz.	2021	copia dura
23	Propuesta sistema de alcantarillado sanitario de aguas residuales, sector Camino Viejo, Aldea Las Margaritas, Malacatán, San Marcos.	2021	Copia dura
24	Proyecto para construcción de camino rural sobre vereda entre caserío Pampumay, San Pedro Pínula y Aldea La Montaña, San Luis Jilotepeque, Ambos en Jalapa.	2021	Copia dura

25	Plan de mejora mediante generación de energía eléctrica solar fotovoltaica al sistema de iluminación en el corredor central de la sede central zona 11 Universidad Rural de Guatemala, Guatemala.	2021	Copia dura
26	Reingeniería en estaciones de trabajo en empresa de servicios de soldadura en Sanarate, El Progreso.	2021	Copia dura
27	Propuesta de un sistema de gestión de control y producción basado en la norma WRAP en industrial textil Iljo Guatemala S.A. ubicada en carretera Al Pacifico, Palin, Escuintla".	2021	Copia dura
28	Propuesta de un plan de mantenimiento preventivo del proceso continúo de materia prima en La Empresa extractora La Francia en Morales Izabal.	2021	Copia dura
29	Proyecto para la construcción de red de aguas negras en zona 2 casco urbano de Ciudad Vieja, Sacatepéquez.	2021	Copia dura
30	Plan para optimización del proceso de producción de cuadernos, basado en gestión de la calidad total (Total Quality Management) en Empresa Tritón, S.A., En Chinautla, Guatemala.	2021	Copia dura
31	Propuesta de programa de nomenclatura y ordenamiento vial para el Casco Urbano de San Pedro Sacatepéquez, Departamento de San Marcos.	2021	Copia dura
32	Plan de seguridad y salud ocupacional basado en acuerdo gubernativo 229-2014, en Empresa procesadora de caucho natural Entre Ríos, S.A, Cuyotenango, Suchitepéquez.	2021	Copia dura
33	Propuesta de mejora del diseño, en el proceso de recuperación de pol en filtros de cachaza del departamento de tratamiento de jugo, en Ingenio Palo Gordo, San Antonio, Suchitepéquez.	2021	Copia dura
34	Diseño de parque recreativo, en calle reformadores, zona 4, Villa Nueva, Guatemala.	2021	Copia dura
35	Propuesta de proyecto para el mejoramiento de camino en sector 2, caserio Buena Vista, San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango.	2021	Copia dura
36	Plan de procedimientos de seguridad y salud ocupacional en taller central, Ingenio Magdalena S.A., Democracia, Escuintla.	2021	Copia dura
37	Propuesta de un plan para la estandarización de procesos en empresa "Comercializadora de Transporte, S.A.," ubicada en el municipio de Escuintla, Escuintla.	2021	Copia dura
38	Sistema para implementacion de normas de calidad ISO 9001-2015 en planta de productos agrícolas de empresa Polyproductos de Guatemala, Villa nueva, Guatemala.	2021	Copia dura
39	Mejora al proceso de atención al usuario, mediante la estandarización de procesos y Reingeniería de puestos de trabajo en ventanillas de gestión ambiental del ministerio de ambiente y recursos naturales (MARN), oficinas centrales, zona 13, Ciudad de Guatemala, Guatemala.	2021	Copia dura
40	Proyecto de construcción de instalaciones para albergar a personas de la tercera edad y con capacidades especiales en condiciones de abandono en Concepción Las Minas, Chiquimula.	2021	Copia dura
41	Plan para mejora de procesos, mediante implementación de estándares de calidad durante el proceso de cocción de azulejo en crudo para la producción de azulejos de Empresa Samboro, S.A., Villa Nueva, Guatemala.	2021	Copia dura
42	Propuesta de reducción de tiempos y movimientos para optimización de la producción en planta fragmentadora de chatarra SIDEGUA Masagua, Escuintla.	2021	Copia dura
43	Propuesta para manejo de desechos sólidos industriales en empresas cementeras (CEMEX Y PROGRESO), en Aldea Arizona, Puerto San José, Escuintla.	2021	Copia dura
44	Plan para mantenimiento a instalaciones de planta refinadora Olmeca, S.A., Fraijanes, Guatemala.	2021	Copia dura
45	Diseño urbanístico que integre la remodelación de instalaciones y sistema de aseo, en Parque Minerva Guastatoya, El Progreso.	2021	Copia dura
46	Plan para mantenimiento preventivo de embalse de hidroeléctrica el cóbano, Aldea La Unión Guanagazapa, Escuintla.	2021	Copia dura
47	Plan para implementación de mejora continua basada en calidad total (T.Q.M.) para el proceso de empacado de productos comestibles en empacadora La Carreta, Amatitlán, Guatemala.	2021	Copia dura
48	Plan de seguridad y salud ocupacional basado en el acuerdo gubernativo 33-2016, en empresa cementos Rocafuerte, Amatitlán, Guatemala.	2021	Copia dura

49	Propuesta de plan para la estandarización del proceso de llenado de detergente líquido, en Empresa Henkel, S.A., Mixco, Guatemala.	2021	Copia dura
50	Propuesta de plan estratégico para el uso de explosivos industriales como alternativa en la apertura de carretera en constructora AGK, Cobán, Alta Verapaz.	2021	Copia dura
51	Propuesta de diseño de drenaje de aguas pluviales en la 5ta calle de la zona 6 de Retalhuleu, Retalhuleu.	2021	Copia dura
52	Estandarización de procesos para torneado de piezas de metal en taller de estructuras metálicas gama servicios, Ciudad de Guatemala, Guatemala.	2021	Copia dura
53	Proyecto para pavimentación, mediante pavimento rígido, en camino que conduce de Aldea Estancia Grande, Hacia Caserío San Francisco Las Lomas, San Juan Sacatepéquez, Guatemala.	2021	Copia dura
54	Propuesta de plan de seguridad industrial para una fábrica textil, ubicada en Villa Canales, Guatemala.	2021	Copia dura
55	Propuesta de un proyecto para el diseño y construcción de Escuela Oficial Rural Mixta en Aldea San Pedro Petz, San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.	2021	Copia dura
56	Proyecto para la construcción de paso peatonal aéreo en entrada principal de Sanarate, Kilómetro 53.5, Carretera Jacobo Arbenz, Sanarate, El Progreso.	2021	Copia dura
57	Propuesta de programa de capacitación para personal operativo de caldera de alta presión en Ingenio Palo Gordo, San Antonio Suchitepéquez, Guatemala.	2021	Copia dura
58	Propuesta de un plan para la optimización del proceso de envasado en Embotelladora Proalinorsa ubicada en el municipio de Puerto Barrios, Izabal.	2021	Copia dura
59	Plan para reingeniería de áreas de trabajo en bodega de repuestos de empresa polyproductos de guatemala, S.A., kilómetro 17.5 carretera a Amatitlan, Villa Nueva, Guatemala.	2021	copia dura
60	Plan de seguridad e higiene industrial basado en la norma ohsas 18001 en empresas servicio diseño y construcción (servicio) en Chimaltenango, Chimaltenango.	2021	copia dura
61	Proyecto para pavimentación, mediante pavimento rígido, en camino que conduce de aldea estancia grande, hacia Caserío San Francisco las Lomas, San Juan Sacatepéquez, Guatemala.	2021	copia dura
62	Propuesta de un proyecto para el diseño de construcciones de escuela oficial rural mixta en Aldea San Pedro Petz, San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.	2021	copia dura
63	Propuesta de proyecto para la construcción de pavimento rígido camino la transversal , Aldea Pasac Primero, Cantel, Quetzaltenango.	2021	copia dura
64	Propuesta de diseño de un centro de acopio para la preparación venta y distribución de productos agrícolas en cantón bethania, Esquipulas Palo Gordo, San Marcos.	2021	copia dura
65	Aplicación del método hedónico como alternativa de valuación económica para bienes inmuebles en 3 condominios del casco urbano en Villa Nueva, Guatemala.	2021	copia dura
66	Propuesta de un plan de mejora para el proceso de fabricación de ductos para filtros de despolve para la empresa montajes industriales L.C. ubicada en Sanarate, el Progreso.	2021	copia dura
67	Propuesta de proyecto para introducción de agua potable en Caserío Santa Rita Panzal, Purulhá, Baja Verapaz.	2021	copia dura
68	Plan para implementar mejora continua basado en T.Q.M. (Total Quality Management por sus siglas en inglés) a sistema de ancho de banda y cobertura, de los servicios de telefonía e internet residencial de empresa de Telecomunicaciones de Guatemala, S.A., En Casco Urbano de Sanarate, El Progreso.	2022	Copia dura
69	Propuesta de un plan de mejora en la molienda de carbonato de magnesio ($MgCO_3$) como fertilizante mineral, para producción de café (Coffea arábica L.. Variedades de bourbon) de finca La Rinconada, Aldea Santa Ana, Antigua Guatemala, Sacatepéquez.	2022	Copia dura
70	Plan de mantenimiento preventivo para la flotilla de cabezales de transportes costa a costa, San José Villa Nueva, Guatemala.	2022	Copia dura
71	Propuesta de proyecto para la construcción de alcantarillado de aguas negras, en La Colonia El Milagro, Municipio de Jalapa, Departamento de Jalapa.	2022	Copia dura
72	Propuesta de fortalecimiento en el control de calidad en el proceso de producción de agua purificada, en empresa Agua pura de La Peña, Escuintla.	2022	Copia dura

73	Plan para implementar mejora contínua al proceso de elaboración de cinturones en empresa Accesorios Globales, San Miguel Petapa, Guatemala.	2022	Copia dura
74	Propuesta de plan de mantenimiento preventivo de equipos industriales, de área de manejo de subproductos (EFLUENTES Y RAQUIS), en empresa Naturaceites, El Estor, Izabal.	2022	Copia dura
75	Plan de mantenimiento predictivo para grúa pórtico (RTG) en empresa APM Terminals, San José, Escuintla.	2022	Copia dura
76	Plan de mejora continua al proceso de sellado de envases de empresa Cosméticos Global, Km. 26.5 Choacorral, San Lucas Sacatepéquez, Guatemala.	2022	Copia dura
77	Plan de gestión de riesgos en La Empresa Multinegocios Faja, S.A., Bananera, Morales, Izabal.	2022	Copia dura
78	Propuesta de plan de capacitación para personal operativo en Tornos Tiquisate, Escuintla.	2022	Copia dura
79	Propuesta de medición de lavados para centrífugas discontinuas de masa cocida "A", En ingenio Palo Gordo S.A. San Antonio, Suchitepéquez.	2022	Copia dura
80	Propuesta: construcción de tanque de almacenamiento y mejoramiento en la red de distribución de agua domiciliar, para Colonia El Milagro, zona 7 de la Cabecera municipal de Jalapa.	2022	Copia dura
81	Propuesta de plan de diseño, planificación y construcción de infraestructura para Escuela Oficial Rural Mixta Caserío El Golito, Monjas, Jalapa.	2022	Copia dura
82	Mejora al sistema de Logística para transporte interno de cenizas de caldera, mediante implementación de transportador Helicoidal en empresa Compañía eléctrica La Libertad, S.A., Villa Nueva, Guatemala.	2022	Copia dura
83	Implementación de la metodología 5'S en empresa eléctrica Municipalidad de Guastatoya, El Progreso.	2022	Copia dura
84	Plan para implementación de mejora contínua basado en calidad total (T.Q.M. por sus siglas en inglés), al proceso de conexión de energía eléctrica en proyectos de vivienda vertical de empresa eléctrica de Guatemala, Guatemala, Guatemala.	2022	Copia dura
85	Plan para elaboración de rodos utilizados en el sistema de rodamiento de departamento de producción de empresa Avicola Villalobos, S.A. Guatemala, Guatemala.	2022	Copia dura
86	Plan de mantenimiento preventivo y correctivo basado en calidad total a furgones de empresa Logis Xpress, Amatitlán, Guatemala.	2022	Copia dura
87	Estandarización de procesos para el manejo de producto en bodega de empresa Intcomex de Guatemala, S.A., Ciudad de Guatemala, Guatemala.	2022	Copia dura
88	Propuesta de proyecto de construcción de sistema de abastecimiento de agua potable en Caserío Buenos Aires, Aldea Cunlaj, Tacaná, San Marcos.	2022	Copia dura
89	Plan de implementación de mejora continua para el control interno del departamento de maquinado del taller tornos industriales Checha, Barrio El Chilar, Guastatoya, El Progreso.	2022	Copia dura
90	Sistema de inventario, mediante el método de tarjetas de responsabilidad para herramienta y equipo en empresa Coringua, S.A., San Antonio La Paz, El Progreso.	2022	Copia dura
91	Plan de organización de funciones en los colaboradores de bloquera " Ultra Productos del Sur S.A." Chiquimulilla, Santa Rosa.	2022	Copia dura
92	Propuesta de automatización de línea de producción, en planta de fraccionamiento de aceite de palma, en Empresa Suprema S.A, Escuintla, Escuintla.	2022	Copia dura
93	Plan para implementar mejoras a rutas de evacuación de policlínica del Instituto de Seguridad Social, Ciudad de Guatemala, Guatemala.	2022	Copia dura
94	Propuesta de implementación de un sistema de salud y seguridad en el trabajo (SST) en Hotel y Restaurante La Esperanza, Chiquimulilla, Santa Rosa.	2022	Copia dura
95	Propuesta de proceso industrial para la producción de bocadillo de coco (Cocos nucifera L.), en planta El Porvenir, San Jorge, Zacapa.	2022	Copia dura
96	Plan automatizado de llenado en línea de canecas de aceite, en empresa Naturaceites S.A., Escuintla, Escuintla.	2022	Copia dura
97	Plan para incremento de la capacidad instalada en Talleres Valle, San Miguel Petapa, Guatemala.	2022	Copia dura

98	Proyecto de diseño y construcción de nueva planta empacadora de plátano en finca Zaculeu, Morales, Izabal.	2022	Copia dura
99	Implementación del estudio de tiempo para optimizar el proceso de formado de acero figurado, en empresa Aceros de Guatemala, Masagua, Escuintla.	2022	Copia dura
100	Proyecto para pavimentación, mediante pavimento rígido de camino de tercer orden que conduce de La Cabecera Municipal de Jutiapa, Hacia Cantón Potrero Grande, Jutiapa, Jutiapa.	2022	Copia dura
101	Propuesta de un plan para la construcción de sistema de alcantarillado sanitario en Aldea Xeaj, San Francisco La Unión, Quetzaltenango.	2022	Copia dura
102	Proyecta de pavimentación rígida, en tramo del camino ubicado en la entrada a la Aldea Escupijá, Sipacapa, San Marcos.	2022	Copia dura
103	Proyecto para la construcción de red de alcantarillado sanitario en zona 5, San Pedro Carchá, Alta Verapaz.	2022	Copia dura
104	Propuesta de plan de operaciones para el salón de envasado de aceite, en Alimentos Ideal S.A. Escuintla, Escuintla.	2022	Copia dura
105	Plan para implementación de inventarios mediante el método ABC en bodega de suministros de empresa maquinaria para Construcción, S.A., Guatemala, Guatemala.	2022	Copia dura
106	Plan para implementación de mantenimiento total productivo (T.P.M. por sus siglas en inglés), mediante la técnica de mantenimiento autónomo, a la línea procesadora de mármol para pisos y baldosas en empresa Mármoles velasco de Guatemala, San Cristóbal Acasaguastlán, El Progreso.	2022	Copia dura
107	Plan de mejora continua basado en calidad total (T.Q.M. (Total Quality Management) por sus siglas en inglés) al proceso de empacado de azúcar estándar en presentación de 500 gramos, en Empresa Centro de Empaque de Azúcar, Escuintla, Escuintla.	2022	Copia dura
108	Proyecto para construcción de pavimento rígido en la Calle Principal del Barrio El Cafetal, San Antonio Aguas Calientes, Sacatepéquez.	2022	Copia dura
109	Propuesta de programa para el mantenimiento de maquinaria y equipo eléctrico basado en mantenimiento productivo total (TPM) en papelera internacional S.A., Río Hondo, Zacapa.	2022	Copia dura
110	Diseño y planificación de salón comunal en Aldea La Montañita, Malacatán, San Marcos.	2022	Copia dura
111	Proyecto de pavimentación rígida, en tramo del camino ubicado en la entrada a La Aldea Escupijá, Sipacapa, San Marcos.	2022	Copia dura
112	Buenas prácticas de manufactura (B.P.M.) durante el proceso de empacado de café, en empresa Tostaduría San Marino, Sanarate, El Progreso.	2022	Copia dura
113	Plan de mejora en el proceso de contratación de mano de obra calificada para las instalaciones de tecnología HFC, en planta interna de la Empresa Telecomunicaciones de Guatemala s.a., en el Departamento de Guatemala.	2022	Copia dura
114	Proceso mecanizado para carga de harina de palmiste (Elaeis guineensis Jacq.) en planta beneficiadora de Finca Pataxte, Naturaceites, El Estor, Izabal.	2022	Copia dura
115	Propuesta de plan de mantenimiento productivo total (TPM) en maquinaria y equipo en Ingenio Magdalena, La Democracia, Escuintla.	2022	Copia dura
116	Propuesta de plan para la implementación del método ABC en Tienda Pedro, en el municipio de Palín, Escuintla.	2022	Copia dura
117	Proyecto para la construcción de red de drenaje sanitario en sector 2, Aldea Pachalí, Santiago Sacatepéquez, Sacatepéquez.	2022	Copia dura
118	Propuesta para la sistematización y mejora continua del proceso de fabricación de muebles, en Carpintería La Primavera, Guatemala Guatemala.	2022	Copia dura
119	Proyecto para diseño arquitectónico en hospital Dr. Moises Villagran Mazariegos, San Marcos, San Marcos.	2022	Copia dura
120	Proyecto para la construcción de instalaciones polideportivas públicas en zona 10, Mixco, Guatemala.	2022	Copia dura
121	Propuesta de proyecto para la construcción de un sistema de captación de agua pluvial en La Escuela Oficial Rural Mixta Aldea El Pinalito, San Pedro Pinula, Jalapa.	2022	Copia dura
122	Construcción de infraestructura adecuada para actividades culturales en el Casco Urbano de Sanarate, El Progreso.	2022	Copia dura
123	Propuesta de administración de almacén de repuestos industriales y materiales, de empresa alimentos S.A., Masagua, Escuintla.	2022	Copia dura

124	Propuesta de proyecto para la construcción del alcantarillado sanitario en La Colonia El Terrero Jalapa, Jalapa.	2022	Copia dura
125	Propuesta de proyecto para la construcción de alcantarillado sanitario en Aldea La Majada Jutiapa, Jutiapa.	2022	Copia dura
126	Proyecto de diseño y construcción de planta de tratamiento en Colonia Los Pinos, Jalapa, Jalapa.	2022	Copia dura
127	Plan de implementación del método de clasificación de inventarios ABC para repuestos industriales de bodega San Enrique, Hidroeléctrica Santa Teresa, San Miguel Tucurú, Alta Verapaz.	2022	Copia dura
128	Propuesta de buenas prácticas de manufactura (BPM), en la producción de agua purificada, en Empresa Purificadora Santa Catalina, Siquinalá, Escuintla.	2022	Copia dura
129	Plan de mantenimiento preventivo para camiones cañeros del Ingenio Magdalena, La Democracia, Escuintla.	2022	Copia dura
130	Implementación de buenas prácticas de manufactura (BPM) durante el proceso de impresión de sacos de polipropileno, en Tecnifibras, S.A, en Guatemala, Guatemala.	2022	Copia dura
131	Propuesta de implementación de metodología "Justo a tiempo" en el procedimiento de caña de azúcar en Ingenio La Unión S.A., Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2022	Copia dura
132	Plan para implementación de mejora contínua basado en calidad total (T.Q.M.) al programa de ergonomía en el área de comercialización de Grupo Lamfer, S.A., Guatemala, Guatemala.	2022	Copia dura
133	Propuesta de diseño y planificación de red de alcantarillado sanitario en colonia Empleado Municipal, Municipio de Zacapa, Zacapa.	2022	Copia dura
134	Proyecto para la construcción de red de alcantarillado sanitario en sector 1, Aldea San José Pacul, Santiago Sacatepéquez, Sacatepéquez.	2022	copia dura
135	"Reingeniería de áreas de trabajo en el laboratorio de procesos de manufactura de escuela de ingeniería mecánica, facultad de ingeniería, Universidad de San Carlos de Guatemala, Guatemala, Guatemala."	2022	copia dura
136	Plan de seguridad industrial y salud ocupacional en corrugadora Guatemala S.A., Morales Izabal.	2022	copia dura
137	Propuesta de proyecto para la construcción de un sistema de captación de agua pluvial en la escuela oficial rural mixta aldea el pinalito, San Pedro Pinula, Jalapa.	2022	copia dura
138	Plan de mantenimiento predictivo de cabezales de transportes pelicano, San José, Escuintla.	2022	copia dura
139	Propuesta de plan para procesos básicos de alto rendimiento en reparaciones de motores de agencia de vehículos kenworth de centro américa, Escuintla.	2022	copia dura
140	Propuesta de plan para eliminación de tiempos muertos a través de técnicas de ultrasonido por fallas electromecánicas, en hidroeléctrica renace, San Pedro Carchá, Alta Verapaz.	2022	copia dura
141	Plan para la implementación de sistema de inventarios mediante los métodos peps y abc en bodega de medicamentos del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social (IGSS) Unidad Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2022	copia dura
142	Propuesta de mejoramiento en la creación y documentación de los procesos internos en la empresa procesadora de tarjeta, de crédito S.A. Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
143	Propuesta de manual para elaboración de separadores de pulpa moldeada de papel reciclado, para transportar huevos, en empresa Guatemala de moldeados s.a. Masagua, Escuintla.	2023	copia dura
144	Propuesta de proyecto para la construcción del sistema de distribución de agua entubada, en la Aldea los Gavilanes del municipio de Purulhá, Baja Verapaz	2023	copia dura
145	Construcción de un muro de protección con gaviones en el Puente Las Guzmán en la ciudad de Jalapa, Jalapa	2023	copia dura
146	Rediseño arquitectonico del mercado municipal de Villa Canales, Guatemala.	2023	copia dura
147	proyecto para pavimentación de 700 mts., en acceso principal a Caserío Aspitia, Yupiltepeque, Jutiapa.	2023	copia dura
148	"Proyecto para el diseño y construcción de un salón comunal, en Aldea el Paraíso, ubicado en Moyuta, Jutiapa"	2023	copia dura
149	Propuesta de diseño de sistema de agua potable en Caserío Chirixquitzac, Senahú, Alta Verapaz.	2023	copia dura

150	Plan de mantenimiento preventivo para los cabezales de transporte Santo León, Escuintla, Escuintla.	2023	copia dura
151	Propuesta de plan de calidad y mejora contínua en el proceso de formado de cuellos, en empresa eca Guatemala, ubicada en Amatitlán, Guatemala.	2023	copia dura
152	Propuesta de plan para la implementación de un sistema de procedimientos para el reabastecimiento de repuestos industriales estratégicos en planta textil "tennat, s.a.", Amatitlán, Guatemala.	2023	copia dura
153	Propuesta de diseño arquitectónico para edificación de complejos de apartamentos accesibles para la familias de clase media trabajadora de la ciudad de Guatemala.	2023	copia dura
154	Estandarización de procesos para la metodología de aprobación profesional de informes preliminares en el área técnica de empresa supervisora domun, s.a., Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
155	Programa para implementación de mejoras a las condiciones de ergonomía en empresa comercializadora el porvenir, s.a., Guastatoya, el Progreso	2023	copia dura
156	Propuesta de plan para la mejora al proceso productivo en la línea de producción de telas, en la industria textil kl primetex, Palín, Escuintla	2023	copia dura
157	Plan de implementación del método de clasificación de inventario (abc) para bodega de suministros de empresa cortinas automatizables s.a., zona 2, Mixco, Guatemala	2023	copia dura
158	Propuesta de un plan para uso de gas metano como subproducto del proceso de extracción de aceite de palma para la generación de Energía Eléctrica.	2023	copia dura
159	Plan de mejora continua para los procesos de extracción, preparación, y elaboración de azúcar en ingenio pantaleón, Siquinalá, Escuintla.	2023	copia dura
160	Propuesta de plan de mejoramiento de camino rural, de caserío candelaria (región campur) a Aldea Santa María Candelaria, San Pedro Carcha, Alta Verapaz.	2023	copia dura
161	Propuesta de proyecto para el abastecimiento de agua potable en sector centro, Aldea Saspán, ubicado en el municipio de San José la Arada, departamento de Chiquimula.	2023	copia dura
162	Propuesta para diseño arquitectónico del área para atención de partos en hospital nacional de Guastatoya, Guastatoya, el Progreso.	2023	copia dura
163	Sistema automatizado para la fase de enfriamiento del proceso de incineración de desechos sólidos hospitalarios en empresa ecotermo, s.a., Amatitlán, Guatemala.	2023	copia dura
164	Propuesta de gestión de calidad total en planta procesadora la Francia, Aldea Buena Vista, Morales, Izabal"	2023	copia dura
165	Reingeniería de puesto de trabajo en departamento de estucado, en empresa natural woods desing, S.A., Sanarate, el Progreso.	2023	copia dura
166	Propuesta de plan para la reingeniería del proceso de mantenimiento industrial a equipos, en empresa agrocarnes S.A. Retalhuleu, Retalhuleu.	2023	copia dura
167	Propuesta de sistema de mejora continua, en empresa eca Guatemala, Amatitlán, Guatemala.	2023	copia dura
168	Propuesta de diseño y planificación de sistema eficiente de captación, distribución y tratamiento de agua para consumo humano, en el Caserío el Conde, Tactic, Alta Verapaz.	2023	copia dura
169	Propuesta de plan para la reingeniería del proceso de almacenamiento y rotación de productos de consumo diario, en la empresa asociación de trabajadores tierra del azúcar, San Antonio, Suchitepéquez, Suchitepéquez.	2023	copia dura
170	Plan para mejora continua del mantenimiento de máquina cortadora de lata de aluminio en empresa envases de centro américa, Amatitlán, Guatemala.	2023	copia dura
171	Plan de seguridad e higiene industrial basado en la norma ohsas 18001 en empresa servicio diseño y la construcción, (serdico), en Chimaltenango , Chimaltenango.	2023	copia dura
172	Propuesta de diseño y construcción de pavimento rígido para mejoramiento de una ruta de comunicación procedente de Aldea Tanil de Esquipulas Palo Gordo, San Marcos.	2023	copia dura
173	Propuesta de manual de operaciones técnicas en compañia guatemalteca de níquel (ggn), el Estor, Izabal.	2023	copia dura

174	Propuesta de plan de implementación de buenas prácticas de manufactura (b.p.m.), en el proceso de fabricación de estructuras metálicas, en empresa multiservicios gynsa, Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
175	Propuesta de sistema de mejora continua, en empresa recipientes y empaques de centroamerica S.A., Amatitlán, Guatemala.	2023	copia dura
176	Propuesta de sistema de gestión de calidad total, en el procesamiento de semilla mejorada, en empresa semillas la abundancia, Retalhuleu, Retalhuleu	2023	copia dura
177	Propuesta de plan de mantenimiento preventivo en maquinaria del departamento de producción, en industria sacos de papel S.A. municipio de Rio Hondo Zacapa.	2023	copia dura
178	Propuesta de plan para implementación de metodología 5´s en bodega del programa mundial de alimentos (pma), Quetzaltenango, Quetzaltenango.	2023	copia dura
179	Propuesta de diseño y construcción del sistema de tratamiento para aguas residuales en barrio Moxpim, San Miguel Tucurú, Alta Verapaz.	2023	copia dura
180	Propuesta de sistema mejora continua, para línea de producción, en diversos designs, km. 23 carretera a fraijanes, Guatemala.	2023	copia dura
181	Plan para implementación del sistema de matriz de evaluación de riesgos para las operaciones de carga y descarga de contenedores, en empresa apm terminals, Puerto Quetzal, San Jose, Escuintla.	2023	copia dura
182	Manual de procedimientos de logística de entrada en planta de lácteos y bebidas no carbonatadas, alimentos ideal, S.A., Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
183	Propuesta de plan de logística para la distribución de maquinaria en taller de carpinteria en brika designs, km 55 Barberena, Santa Rosa.	2023	copia dura
184	Reingeniería en sistema de cuantificación en estanques acuícolas en cultivo de camarón, en empresa cultivos marinos, S.A., Iztapa, Escuintla.	2023	copia dura
185	Plan para implementar mejora continua basado en calidad total (t.q.m. por sus siglas en inglés) al procedimiento de evaluación de muestras para materias primas en departamento de control de calidad de empresa kerry, s.a., Amatitlán, Guatemala.	2023	copia dura
186	Plan para estandarización de procesos para el sistema de gestión de calidad en empresa ingeniería consultoría y avalúos, s.a., ciudad de Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
187	Plan para implementación mejora contínua basado en calidad total (t.q.m. por sus siglas en inglés) a a la cadena de frío para productos lácteos distribuidos por distribuidora de agua, de empresa parma, s.a., Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
188	Propuesta de sistema de mejora continua, en el área de inventarios, de empresa químicos y lubricantes S.A., Palín, Escuintla.	2023	copia dura
189	Plan para mejora de logística de inventarios para repuestos de vehículos, mediante la técnica abc en bodega de parlamento centroamericano (parlacen), zona 5, ciudad de Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
190	Buenas prácticas de manufactura (b.p.m.) durante el proceso de encapsulado de medicina natural en empresa productos buenos aires, ciudad de Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
191	Propuesta de sistema de mejora continua, en empresa constructora cannan, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.	2023	copia dura
192	Propuesta de gestión de calidad total, en el área de inventarios, en comercializadora aldana, Usumatlán, Zacapa	2023	copia dura
193	Proyecto para diseño arquitectónico de centro cultural y de formación para las artes en cabecera municipal de el Tejar, Chimaltenango.	2023	copia dura
194	Propuesta de plan para implementación de metodología de las 5s, en empresa importaciones y exportaciones half, Guatemala, Guatemala	2023	copia dura
195	Propuesta de plan para la estandarización del proceso operativo en la empresa terminal de granos del pacífico limitada (terpac ltda.), en el municipio de San José, del departamento de Escuintla	2023	copia dura

196	Propuesta de diseño y construcción de un sistema de abastecimiento de agua potable por bombeo, en el Cantón Nimapa, municipio de Totonicapán, del departamento de Totonicapán.	2023	copia dura
197	Plan para implementación de mejora al proceso de envasado de sacos de 50 kg., con azúcar refinada en ingenio Santa Ana, Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2023	copia dura
198	Plan para implementación de mejora continua a las prácticas ergonómicas en empresa fharn logistics, S.A., Morales, Izabal.	2023	copia dura
199	proyecto de diseño arquitectónico para ampliación y remodelación de escuela oficial rural mixta (eorm) en Caserío el Alto, Aldea San Antonio Samororo, Mataquescuintla, Jalapa.	2023	copia dura
200	Propuesta de modelo de gestión lean manufacturing, en frutico, Nueva Concepción, Escuintla	2023	copia dura
201	Plan para implementación de sistema de inventario mediante el método abc para repuestos electrónicos en bodega de resguardo de instituto de recreación para los trabajadores de las empresas privadas (IRTRA) Mundo Petapa, Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
202	Propuesta de implementación de sistema de mejora continua, en el departamento de producción, en empresa franmasol, Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
203	Plan de mantenimiento preventivo máquina leo 2000l, en empresa guamolsa, Masagua, Escuintla.	2023	copia dura
204	Proyecto de diseño y construcción de drenaje sanitario y planta de tratamiento de aguas residuales de Aldea el Barreal, Jutiapa, Jutiapa.	2023	copia dura
205	"Propuesta de reingeniería del sistema nacional de trazabilidad pecuaria en organismo internacional regional de sanidad agropecuaria-oirsa-, Guatemala.	2023	copia dura
206	Propuesta de plan para un sistema de control de calidad en planta multiresa t.s. en ingenio pantaleón Escuintla.	2023	copia dura
207	Propuesta de proyecto para la construcción de planta de tratamiento de aguas residuales, en caserío las delicias, Ayutla, San Marcos	2023	copia dura
208	Plan para estandarización de procesos en taller de mecánica de empresa mantenimiento automotriz s.a., en zona 13, ciudad de Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
209	"Plan para estandarización de procedimientos durante el proceso de aprobación de instrumentos ambientales en el departamento de calidad ambiental del ministerio de ambiente y recursos naturales (marn) oficinas centrales zona 13, Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
210	Propuesta de un técnica de estudio de tiempos y movimientos operacionales para optimización de procesos en la empresa navitech s.a. ubicada en el municipio de Amatitlán, Guatemala	2023	copia dura
211	Propuesta de un proyecto para el diseño y construcción de un sistema de drenaje pluvial en Aldea el Barreal Jutiapa, Jutiapa.	2023	copia dura
212	Diseño y planificación de infraestructura vial pavimentada en colonia los ángeles las lagunas zona 10, Huehuetenango, Huehuetenango.	2023	copia dura
213	Propuesta de reingeniería de las actividades de operación en el área industrial, de lavandería super unfrio, ubicado en el área urbana, de Palín, Escuintla.	2023	copia dura
214	Propuesta de un plan para la optimización del proceso de trituración y separación de carbón mineral en la compañia procesadora de níquel de izabal s.a. ubicada en Estor, Izabal.	2023	copia dura
215	Propuesta para la asignación optima de pilotos para el traslado de importaciones y exportaciones a nivel nacional, de la empresa transporte del atlántico, ubicado en santo tomás de castillo, Puerto Barrios, Izabal.	2023	copia dura
216	Propuesta de gestión de calidad total, en industria lacteos primavera, Nueva Concepción, Escuintla.	2023	copia dura
217	Propuesta de un proceso eficiente para el uso de bagazo de caña en calderas para el ingenio madre tierra, ubicado en Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2023	copia dura
218	Propuesta de diseño y planificación de mejoramiento de camino rural con adoquinado, en el trayecto del caserío las trojas a la cabecera municipal de San José Rodeo, San Marcos	2023	copia dura

219	Plan para estandarización de procedimientos para el cambio de presentaciones comerciales de línea de envasado de bebidas carbonatadas, en empresa embotelladora la mariposa, S.A., ciudad de Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
220	Propuesta de plan para mejorar el proceso de desmoldeo en la producción de loza sanitaria olympus I, en la empresa incesa, S.A. San Miguel Petapa, Guatemala.	2023	copia dura
221	Plan para implementar sistema de inventario mediante el método primero en vencer, primero en salir (p.v.p.s.) en empresa panificadora san nicolás , Samayac, Suchitepéquez	2023	copia dura
222	Propuesta de aplicación de plan de mejora continua en el proceso de tratamiento de residuos sólidos, en planta de tratamiento, de la municipalidad de Quetzaltenango, Quetzaltenango.	2023	copia dura
223	Proyecto para la construcción de planta de tratamiento de aguas residuales en colonias los laureles y el carmen, aldea lo de Reyes, San Pedro Ayampuc, Guatemala.	2023	copia dura
224	Proyecto de mejoramiento de calles con adoquinamiento en colonia empleado municipal de Zacapa, Zacapa	2023	copia dura
225	Estandarización de procesos para el transporte de producto terminado a clientes de empresa distribuidora de jugos kern´s, s,a., ciudad de Guatemala, Guatemala.	2023	copia dura
226	"Proyecto para la construcción de tramo carretero con pavimento rígido en camino principal de Aldea el Barreal, Jutiapa, Jutiapa."	2023	copia dura
227	Propuesta de sistema de mejora continua, en el área de lavado, de empresa embotelladora de agua S.A., Teculután, Zacapa.	2023	copia dura
228	"Plan para implementación de sistema de energía eléctrica solar fotovoltaica como usuario autoproductor en edificio de atención al migrante del ministerio de relaciones exteriores, zona 10, ciudad de Guatemala, Guatemala."	2023	copia dura
229	Propuesta de plan de logística e implementación de las 5s, en empresa flushing, condominio industrial mixco norte, zona 6, Mixco, Guatemala.	2023	copia dura
230	Propuesta de plan de mantenimiento centrado en la confiabilidad, para maquinaria pesada de operación, en zona vial No. 4, dirección general de camino, Retalhuleu, Retalhuleu	2023	copia dura
231	Propuesta de plan de mantenimiento centrado en la confiabilidad, en área de llantera, ingenio Palo Gordos S.A., San Antonio Suchitepéquez, Suchitepéquez.	2023	copia dura
232	Propuesta de planificación para la construcción de puente vehicular en sector la barranca, Aldea Ocubilá, Huehuetenango, Huehuetenango.	2023	copia dura
233	Proyecto para la construcción de estructuras de protección contra inundaciones en las orillas del río paz, en el tramo que atraviesa las aldeas el arenal; garita Chapina y el Paraíso, Moyuta, Jutiapa.	2023	copia dura
234	Propuesta de plan para estudio de tiempos y movimientos en el área industrial de finca las margaritas, San Francisco Zapotitlán, Suchitepéquez.	2023	copia dura
235	Guia con procedimientos estándares que hagan eficientes los procesos para realizar una sustitución de titular y sean una referencia rápida para prestar los servicios en la empresa claro del edificio de monte verde, zona 4 de Mixco, Guatemala.	2023	copia dura
236	Proyecto para aplicación de pavimento rígido en camino que conduce del casco urbano de cantel hacia Aldea Chicovix, Zunil, Quetzaltenango.	2023	copia dura
237	Propuesta de plan para aplicación de pavimento rígido en infraestructura vial de la ruta que conduce del paraje las lajas, municipio de momostenango, totonicapán, hacia el Caserío Patuitichaj, Aldea Xepón Grande, malacatancito, Huehuetenango.	2023	copia dura
238	Propuesta de plan para el diseño y construcción con pavimento rígido, el tramo carretero que conduce del caserío chajcoxoj hacia el municipio de Santa Cruz Verapaz, Alta Verapaz.	2023	copia dura
239	Propuesta de proyecto para la construcción de pavimento rígido en los Caseríos Ixca y Oratorio, San Pedro Sacatepéquez, San Marcos.	2023	copia dura
240	Plan de implementación de mejora continua al proceso de inspección del área de carga peligrosa de empresa apm terminals Quetzal, San José, Escuintla.	2023	copia dura

241	Plan para implementación de mejora contínua al proceso de compactación de productos de aluminio (AI), en empresa recicladora la reforma, San Pedro Carchá, Alta Verapaz	2023	copia dura
242	Propuesta de diseño y construcción de sistema de alcantarillado sanitario en Aldea la Aurora, Jalapa, Jalapa	2023	copia dura
243	Propuesta de plan para el diseño y construcción del sistema de distribución de agua potable en Aldea los Izotes, municipio de Jalapa, Jalapa.	2023	copia dura
244	Plan para la utilización, generación y uso de biogas como fuente de energía basada en producción más limpia, en empresa toledo S.A., ubicada en Aldea San Lorenzo el tejar, municipio de Pastores, Sacatepéquez	2023	copia dura
245	Diseño de sistema de abastecimiento de agua potable para Aldea la Laguna Tzalbal, Nebaj, Quiché.	2023	copia dura
246	Propuesta de plan de calidad y logística en la empresa multiservicios y transportes génesis, ubicada en km. 99, Autopista Puerto Quetzal Calle Arizona, Escuintla.	2023	copia dura
247	Proyecto de mejoramiento del camino rural con adoquín que conduce del puente banden hacia Escuela Oficial Rural Mixta del Caserío los Regadillos Marajuma, Morazán, el Progreso.	2023	copia dura
248	Proyecto para diseño de muros verdes como alternativa ecológica en construcción de viviendas de residenciales Villas de San Lázaro, San Miguel Petapa, Guatemala.	2023	copia dura
249	Propuesta de diseño y planificación para la implementación de sistema de drenajes sanitarios de conducción de aguas residuales, en colonia marianita, zona 6 de Villa Nueva, Guatemala.	2023	copia dura
250	Propuesta de plan de calidad para el control de contratación de personal, en la empresa eca electricidad s.a. en la ciudad de Guatemala.	2023	copia dura
251	Propuesta de creación de diseño acipara mezcla de concreto convencional (4000 psi) elaborada con agregados de banco la campana que cumplan con las normativas astm en empresa corporación San Francisco, Cobán, Alta Verapaz.	2023	copia dura
252	Plan para construcción de muros de contención de concreto ciclópeo, en carretera de primer orden que conduce de aldea ayarza hacia Aldea Tapalapa, Casillas, Santa Rosa.	2023	copia dura
253	Proyecto para aplicación de pavimento rígido en camino rural de tercer orden que conduce de aldea pachaj hacía Aldea Urbina, Cantel, Quetzaltenango.	2023	copia dura
254	Propuesta de plan para la mejora del proceso logístico, en el área de bodega de la empresa representaciones quimicas, S.A. Palín, Escuintla	2023	copia dura
255	Propuesta de sistema de mejora continua en subestación eléctrica Guatemala Sur, Instituto Nacional de Electrificación, Villa Nueva, Guatemala.	2023	copia dura
256	Plan de implementación de métodos de clasificación de inventarios para los productos de consumo diario del almacén rosita, colonia San Jorge, Amatitlán, Guatemala	2023	copia dura
257	Propuesta de plan de calidad y logística en planta de agua pura salvavidas, Retalhuleu, Retalhuleu.	2023	copia dura
258	Plan de mantenimiento preventivo de maquinaria del área de producción de lacteos chisacsi, Santa Cruz Verapaz, Alta Verapaz.	2023	copia dura
259	Propuesta de sistema de mejora contínua, en el uso de maquinaria utilizada en el cultivo de caña de azúcar (Saccharum officinarum L.), en Pantaleón S.A., Siquinalá, Escuintla.	2023	copia dura
260	Propuesta de fortalecimiento al proceso de dragado de mantenimiento en Empresa Portuaria Quetzal, San José, Escuintla	2024	copia dura
261	Propuesta de plan para la implementación de la metodología 5´s en el departamento de producción de estructuras de la empresa camas sublime, Sumpango, Sacatepéquez.	2024	copia dura
262	Propuesta de un plan para el diseño y construcción de alcantarillado pluvial en el Cantón San Pedro y San Plablo del Municipio de San Andrés Itzapa, Chimaltenango	2024	copia dura
263	Proyecto de planificación y construcción de drenaje sanitario y planta de tratamiento de aguas residuales en sector la Cruz, Aldea Cantel, San Pedro Sacatepéquez, San Marcos	2024	copia dura