

No.	Título	Año de publicación	Formato Disponible
1	Diseño hidráulico para mejorar el sistema de agua potable en caserío Santiago y caserío El triunfo, Chicacao, Suchitepéquez.	2020	Copia dura
2	Plan de emergencia ante desastres naturales, en las operaciones agrícolas del Ingenio La Unión, Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla.	2015	Digital
3	Propuesta de diseño y construcción de terminal de buses para el área norte de Cobán, Alta Verapaz.	2019	Copia dura
4	Propuesta de guía básica para la asignatura de tecnología, en INEB de telesecundaria, aldea La Conquista Nuevo Progreso, San Marcos.	2016	Digital
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 plan de salud y seguridad ocupacional basado en Acuerdo Gubernativo 229-2014 y normas OHSAS 18001 en fábrica de Block Blocks, Samayac, Suchitepéquez.	2020	Copia dura
7	Propuesta de plan para el desarrollo de ingeniería de empaque en bebidas no carbonatadas, en empresa Alimentos Maravilla, Escuintla, Escuintla.	2020	Copia dura
8	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
9	Plan de mantenimiento productivo total (T.P.M. por sus siglas en inglés) enfocado a mantenimiento autónomo dirigido a maquinaria de empackado de vegetales, en empresa empacadora de vegetales frescos Santiago, Santiago Sacatepéquez, Sacatepéquez.	2021	Copia dura
10	Propuesta de un proyecto para la construcción de pavimento rígido para la tercera calle hacia Colonia Chivencorral, cobán, Alta Verapaz.	2021	Copia dura
11	Propuesta de proyecto para introducción de agua potable en Caserío Santa Rita Panzal, Purulhá, Baja Verapaz.	2021	Copia dura
12	Propuesta sistema de alcantarillado sanitario de aguas residuales, sector Camino Viejo, Aldea Las Margaritas, Malacatán, San Marcos.	2021	Copia dura
13	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
14	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
15	Reingeniería en estaciones de trabajo en empresa de servicios de soldadura en Sanarate, El Progreso.	2021	Copia dura

16	Plan de producción para línea de deshidratados en Empresa Consorcio de Cooperación " Nuestra Tierra S.A.", Aldea San Sebastián, San Marcos.	2020	Copia dura
17	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
18	Propuesta de un plan de mantenimiento preventivo del proceso continuo de materia prima en La Empresa extractora La Francia en Morales Izabal.	2021	Copia dura
19	Proyecto para la construcción de red de aguas negras en zona 2 casco urbano de Ciudad Vieja, Sacatepéquez.	2021	Copia dura
20	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
21	Propuesta de un plan para la estandarización de procesos en oficina técnica de obra subterránea de la mina para Proyecto Mina Merlin Ubicada en San Miguel Ixtahuacán, San Marcos.	2020	Copia dura
22	Propuesta de programa de nomenclatura y ordenamiento vial para el Casco Urbano de San Pedro Sacatepéquez, Departamento de San Marcos.	2021	Copia dura
23	Plan para la optimización de recursos utilizados durante el proceso de facturación en empresa Uno Guatemala, Ciudad de Guatemala. Guatemala.	2020	Copia dura
24	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
25	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
26	Diseño de parque recreativo, en calle refomadores, zona 4 Villa Nueva, Guatemala.	2021	Copia dura
27	Propuesta de proyecto para el mejoramiento de camino en sector 2, caserío Buena Vista, San Juan Ostuncalco, Quetzaltenango.	2021	Copia dura
28	Plan de procedimientos de seguridad y salud ocupacional en taller central, Ingenio Magdalena S.A., Democracia, escuintla.	2021	Copia dura
29	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
30	Sistema para implementación de normas de calidad ISO 9001-2015 en planta de productos agrícolas de empresa Polyproductos de Guatemala, Villa nueva, Guatemala.	2021	Copia dura

31	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
32	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
33	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
34	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
35	Propuesta de reducción de tiempos y movimientos para optimización de la producción en planta fragmentadora de chatarra SIDEGUA Masagua, Escuintla.	2021	Copia dura
36	Propuesta para manejo de desechos sólidos industriales en empresas cementeras (CEMEX Y PROGRESO), en Aldea Arizona, Puerto San José, Escuintla.	2021	Copia dura
37	Plan para mantenimiento a instalaciones de planta refinadora Olmecca, S.A., Fraijanes, Guatemala.	2021	Copia dura
38	Diseño urbanístico que integre la remodelación de instalaciones y sistema de aseo, en Parque Minerva Guastatoya, El Progreso.	2021	Copia dura
39	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
40	Plan para mantenimiento preventivo de embalse de hidroeléctrica el cómba, Aldea La Unión Guanagazapa, Escuintla.	2021	Copia dura
41	Plan para implementación de mejora continua basada en calidad total (T.Q.M.) para el proceso de empaquetado de productos comestibles en empaquetadora La Carreta, Amatitlán, Guatemala.	2021	Copia dura
42	Plan de seguridad y salud ocupacional basado en el acuerdo gubernativo 33-2016, en empresa cemento Rocafuerte, Amatitlán, Guatemala.	2021	Copia dura
43	Propuesta de un plan de mejora en la molienda de carbonato de magnesio (MgCO ₃) como fertilizante mineral, para producción de café (<i>Coffea arabica</i> L.. Variedades de bourbon) de finca La Rinconada, Aldea Santa Ana, Antigua Guatemala, Sacatepéquez.	2022	Copia dura

44	Propuesta de plan para la estandarización del proceso de llenado de detergente líquido, en Empresa Henkel, S.A., Mixco, Guatemala.	2021	Copia dura
45	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
46	Propuesta de automatización del proceso de llenado de jumbos de producto terminado en planta Pre dosificado zona 6, departamento de Guatemala.	2016	Copia dura
47	Plan de mantenimiento preventivo para la flotilla de cabezales de transportes costa a costa, San José Villa Nueva, Guatemala.	2022	Copia dura
48	Propuesta de diseño de drenaje de aguas pluviales en la 5ta calle de la zona 6 de Retalhuleu, Retalhuleu.	2021	Copia dura
49	Estandarización de procesos para torneado de piezas de metal en taller de estructuras metálicas gama servicios, Ciudad de Guatemala, Guatemala.	2021	Copia dura
50	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