

Ciencia y Tecnología
Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación

NATY
RODRIGUEZ VENTURA

No.CVU
606617

INFORMACIÓN GENERAL

CURP
ROVN750507MPLDNT02

RFC
ROVN750507MI9

SEXO
Femenino

DOMICILIO
PUE , Cp. 73885

FECHA NACIMIENTO
1975-05-07

PAÍS DE NACIMIENTO
México

NACIONALIDAD
Mexicana

ESTADO CIVIL
Unión libre

DOCUMENTO DE NACIONALIDAD
Ver

CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
naty.rv@teziutlan.tecnm.mx

MÓVIL PRINCIPAL

TELÉFONO PRINCIPAL
2313228417

CONTACTOS DE EMERGENCIA

CÓNYUGE

ARMANDO LÓPEZ ADAUTA

ALOPEZADAUTA@GMAIL.COM
CEL. 2311220097
TEL. + 231 3130139
CP. 73885 , INFONAVIT la Mesilla , TEZIUTLÁN
Puebla , México

DEPENDIENTES ECONÓMICOS

HIJA

CIUNELY JUNUET LÓPEZ RODRÍGUEZ

CURP: LORC990330MPLPDN08
FECHA DE NACIMIENTO: 1999-03-30
GENERO: FEMENINO
ORDEN: 1

HIJA

ALESSANDRA JHOANNY LÓPEZ RODRÍGUEZ

CURP: LORA051211MPLPDLA2
FECHA DE NACIMIENTO: 2005-12-11
GENERO: FEMENINO
ORDEN: 2

IDIOMAS

ENGLISH (UNITED STATES)
Intermedio

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: Ingenierías y Desarrollo Tecnológico
CAMPO: Ingeniería
DISCIPLINA: Ingeniería industrial
SUB DISCIPLINA: Control y medición de procesos productiva

SEMBLANZA

• Naty Rodríguez Ventura, Doctora en Investigación Educativa por la Universidad de Puebla. • Maestra en Sistemas Computacionales por la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. • Ingeniera Industrial egresada del Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán con especialidad en Calidad y Productividad. • Docente - investigadora con 20 años de experiencia en el Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán. • Miembro del Cuerpo Académico Innovación y Desarrollo Tecnológico desde el año 2014 y a la fecha. • Inventora del modelo de utilidad otorgado de la Contadora de Etiqueta Textil Semiautomática con el título 5423. • Docente con reconocimiento de Perfil Deseable PRODEP desde el año 2013 y a la fecha. • Experiencia laboral de mas de 7 años en la Industria Textil en las áreas de Producción e Ingeniería. • Responsable y colaboradora de proyectos financiados por el TecNM. • Asesora de proyectos con solicitud de patente y bajo convenios de colaboración con importantes empresas de la región. • Autora y coautora de publicaciones en diferentes revistas arbitradas e indexadas desde el año 2013. • Presidenta de la Academia de Ingeniería Industrial (2013-2015 y 2023-2025). • Miembro activo del Colegio Nacional de Ingenieros Industriales. • Colaboradora en proyectos de investigación con el Cuerpo Académico: “Mecatrónica Inteligente y sus Aplicaciones” con LGAC: “Automatización Inteligente de Procesos Productivos”. Líder y Colaboradora en proyectos aprobados con financiamiento por el TecNM. • Profesora de Tiempo Completo impartiendo cátedra en la Maestría de Ingeniería Industrial del Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán. • Profesora de Tiempo Completo impartiendo cátedra en la Carera de Ingeniería Industrial en las materias de Estudio del Trabajo I y II, Higiene y Seguridad Industrial, Adminstración de Operaciones I y II, Taller de Investigación I y II y Planeación y Diseño de Instalaciones del Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán.

EMPLEO ACTUAL

2004-01-16

TIEMPO COMPLETO ASOCIADO C

Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán
Dentro de mi trayectoria dentro del instituto ha sido el in trascendiendo en diferentes categorías y de horas frente a grupo, inicié labores con 32 horas y desde hace 15 años soy tiempo completo. Pertenecer a un cuerpo académico que ahora se encuentra en el nivel de En Consolidación es un gran logro, así como conservar mi perfil deseable durante 4 evaluaciones de manera ininterrumpida. Ser presidenta de la Academia de Ingeniería Industrial en dos periodos de dos años también es muy gratificante ya que demuestra la

confianza que tienen en mi persona. Ser responsable de proyectos financiados con financiamiento también son grandes logros.
Ver Documento

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO

DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
GRADO OBTENIDO
UNIVERSIDAD DE PUEBLA
Ver Documento

MAESTRÍA

MAESTRIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
GRADO OBTENIDO
UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DEL ESTADO DE PUEBLA, A. C.
Ver Documento

LICENCIATURA

INGENIERÍA INDUSTRIAL
GRADO OBTENIDO
Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán
Ver Documento

LOGROS

2023

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)
MÉXICO
PERFIL DESEABLE
Reconocimiento al desempeño docente desde 2014 y a la fecha. He acreditado 4 evaluaciones.

2023

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
MÉXICO
INTEGRANTE DEL COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA ELECTRÓNICA: INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA (ICYTA) - ISSN: 2683-2976
Revisor de artículos de ingeniería, ciencia y tecnología aplicada.

2023

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
MÉXICO
INTEGRANTE DEL CONSEJO DE POSGRADO DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA

INDUSTRIAL DEL ITST

Seguimiento al plan de estudios y mejora del posgrado, elaborar recomendaciones de los contenidos de asignaturas que se requieran ante la subdirección de posgrado, investigación y educación continua, participar en el proceso de aspirantes al posgrado, avalar temas de tesis, proponer integración de comités tutoriales, integrar bancos de tesis de acuerdo con las LGAC autorizada, elaborar, mantener y preservar las actas de consejo.

2023

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
MÉXICO

PRESIDENTA DE LA ACADEMIA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Seguimiento a las actividades académicas de la carrera de Ingeniería en Industrial para contribuir al crecimiento y mejora en el desempeño académico tanto de alumnos como de docentes e impactar significativamente en el futuro de profesionistas como parte de la visión institucional a través de planes y programas de estudio con un enfoque basado en competencias.

2022

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)
MÉXICO

CUERPO ACADÉMICO EN CONSOLIDACIÓN

Reconocimiento como miembro del Cuerpo Académico perteneciente al Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán en Consolidación.

2020

COLEGIO NACIONAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES
MÉXICO

MIEMBRO DEL COLEGIO NACIONAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES

El CONAII tiene como objetivo ofrecer a los integrantes del Colegio, a los profesionistas en ejercicio, a las instituciones formadoras de Ingenieros Industriales, a las empresas y a la sociedad en general un lugar de actualización, capacitación, consulta y de intercambio de experiencias a través del desarrollo de programas se impacte en la productividad y calidad elevando con ello la competitividad de sus miembros y la contribución a la sociedad y al desarrollo económico del país.

2019

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)
MÉXICO

CUERPO ACADÉMICO EN FORMACIÓN

Reconocimiento como miembro del Cuerpo Académico Innovación y Desarrollo Tecnológico perteneciente al Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán en Formación

2017

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)
MÉXICO

PERFIL DESEABLE PROMEP

Reconocimiento al Perfil deseable

2016

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)
MÉXICO

MIEMBRO DE CUERPO ACADÉMICO EN FORMACIÓN

Se otorga a grupos de profesores que en las universidades públicas, estatales y afines comparten una o varias Líneas de Generación y Aplicación Innovadora del Conocimiento (LGAC) (investigación o estudio) en temas disciplinares o multidisciplinares así com

2014

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)
MÉXICO

PERFIL DESEABLE

Distición que se otorga a los profesores universitarios de calidad, que poseen un nivel de

habilitación académica superior de los programas educativos que imparte, además; realiza de forma equilibrada las acciones sustantivas de docencia,

2013

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)
MÉXICO
MIEMBRO DE CUERPO ACADÉMICO

Se otorga a grupos de profesores que en las universidades públicas, estatales y afines comparten una o varias Líneas de Generación y Aplicación Innovadora del Conocimiento (LGAC) (investigación o estudio) en temas disciplinares o multidisciplinares así com

TRAYECTORIA PROFESIONAL

2004-01-16

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN
TIEMPO COMPLETO ASOCIADO C

Dentro de mi trayectoria dentro del instituto ha sido el in trascendiendo en diferentes categorías y de horas frente a grupo, inicié labores con 32 horas y desde hace 15 años soy tiempo completo. Pertenecer a un cuerpo académico que ahora se encuentra en el nivel de En Consolidación es un gran logro, así como conservar mi perfil deseable durante 4 evaluaciones de manera ininterrumpida. Ser presidenta de la Academia de Ingeniería Industrial en dos periodos de dos años también es muy gratificante ya que demuestra la confianza que tienen en mi persona. Ser responsable de proyectos financiados con financiamiento también son grandes logros.

Ver Documento

DOCENCIA

Ver Documento Probatorio

CURSOS IMPARTIDOS

ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN Y LAS OPERACIONES
2403030880
2024-01-15 / 2024-03-22
Maestría
SNP

DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS
2023-01-21 / 2023-06-10
Licenciatura
INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS
NO_SNP

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES
2023-01-21 / 2023-06-10
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES II
2023-01-21 / 2023-06-10
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ESTUDIO DEL TRABAJO II
2022-08-20 / 2022-12-03
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES I
2022-08-20 / 2022-12-03
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES II
2022-08-20 / 2022-12-03
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES I
2022-01-15 / 2022-06-04
Licenciatura
IINGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES II
2022-01-15 / 2022-06-04
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES
2021-08-21 / 2021-12-11
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES I
2021-01-16 / 2021-06-12
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES II
2021-01-16 / 2021-06-12
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I
2019-08-19 / 2019-12-06
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I
2019-01-21 / 2019-06-07
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

TALLER DE INVESTIGACIÓN II
2019-01-21 / 2019-06-07
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II
2017-01-23 / 2017-06-10

ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES II
2016-10-29 / 2016-12-10

AULA INVERTIDA
2022-08-01 / 2022-08-05
Licenciatura
DOCENTES DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
NO_SNP

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES
2022-01-15 / 2022-06-04
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I
2021-08-21 / 2021-12-11
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ESTUDIO DEL TRABAJO I
2021-08-21 / 2021-12-11
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES
2021-01-16 / 2021-06-12
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES
2019-08-19 / 2019-12-06
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II
2019-08-19 / 2019-12-06
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II
2019-01-21 / 2019-06-07
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES I
2017-01-28 / 2017-03-04

TALLER DE INVESTIGACIÓN II
2017-01-23 / 2017-06-10

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I
2016-09-17 / 2016-10-22

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I
2016-08-08 / 2016-12-09

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES
2016-08-06 / 2016-09-10

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I
2016-03-05 / 2016-04-23

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES
2016-01-18 / 2016-06-03

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II
2016-01-18 / 2016-06-03

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
2015-08-12 / 2015-09-17

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II
2015-08-03 / 2015-12-04

ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES I
2015-08-03 / 2015-12-04

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II
2015-08-01 / 2015-09-05

MANUFACTURA ESBELTA
2015-02-28 / 2015-04-18

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I
2015-01-19 / 2015-05-29

ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES I
2015-01-17 / 2015-02-21

ESTUDIO DEL TRABAJO I
2014-09-13 / 2014-10-18

CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD
2014-08-04 / 2014-12-05

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS
2014-08-02 / 2014-09-06

HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
2014-03-01 / 2015-04-05

ESTUDIO DEL TRABAJO II
2014-01-20 / 2014-05-30

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II
/ 2017-06-10

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES
2016-08-08 / 2016-12-09

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES
2016-04-30 / 2016-06-04

ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO
2016-01-23 / 2016-02-27

ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO
2016-01-18 / 2016-06-03

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
2015-10-24 / 2015-12-05

ESTUDIO DEL TRABAJO I
2015-08-03 / 2015-12-04

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II
2015-08-03 / 2015-12-04

RELACIONES INDUSTRIALES
2015-08-03 / 2015-12-04

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II
2015-04-25 / 2015-05-30

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I
2015-01-19 / 2015-05-29

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II
2015-01-19 / 2015-05-29

ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO
2014-10-25 / 2014-12-06

DISEÑO DE PLANTAS ALIMENTARIAS
2014-08-04 / 2014-12-05

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II
2014-08-04 / 2014-12-05

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES
2014-04-12 / 2014-05-31

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II
2014-01-20 / 2014-05-30

ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES II
2014-01-18 / 2014-02-22

DIPLOMADOS IMPARTIDOS

Producto Destacado
MARCO NORMATIVO INTERNACIONAL Y NACIONAL
2023
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN
DIPLOMADO EN EDUCACIÓN INCLUSIVA

TRABAJOS DE TITULACIÓN

Ver Documento Probatorio

ANÁLISIS DE LA PRODUCTIVIDAD DE LAS OPERACIONES DE TRAXCAVO DE LA COMPAÑÍA MINERA AUTLÁN DE TEZIUTLÁN
2024-02-02 · 2024-03-02
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PROPUESTA DE MEJORA PARA LA REDISTRIBUCIÓN DE PLANTA, ENFOCADO EN LA EXPANSIÓN Y REORGANIZACIÓN DE LOS DIFERENTES DEPARTAMENTOS QUE CONFORMAN LA EMPRESA
2023-12-15 · 2024-01-10
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PROPUESTA E IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL PARA EFICIENTIZAR LA LÍNEA DE CONFECCIÓN DE LA EMPRESA AJH MAQUILA S.A. DE C.V
2023-12-15 · 2024-01-10
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PROPUESTA DE UN PLAN DE HIGIENE Y SEGURIDAD BAJO LOS LINEAMIENTOS Y NORMAS VIGENTES PARA LA EMPRESA TIENDAS CHEDRAUI S.A. DE C.V.
2023-12-15 · 2024-01-10
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PROPUESTA DE UN PLAN DE HIGIENE Y SEGURIDAD PARA EL ÁREA DE CORTE EN COMERCIALIZADORA KETER S.A DE C.V.
2023-12-15 · 2024-01-10
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

IMPLEMENTACIÓN DEL ESTUDIO DE LA ERGONOMÍA BASADOS EN LA NOM-036-1-STPS-2018 PARA INDUSTRIAS CITRÍCOLAS DE MONTEMORELOS S.A. DE C.V.
2023-12-15 · 2024-01-10
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

⭐ Producto Destacado

DISEÑO DE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y AUTÓNOMO PARA LAS PYMES DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA

2023-09-01 · 2023-09-21

Licenciatura

Terminada

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PLAN DE MANTENIMIENTO PARA LOS VEHÍCULOS DE CARGA DE LA EMPRESA MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN Y FERRETERÍA LOS PATOS

2023-08-14 · 2023-09-21

Licenciatura

Terminada

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PROPUESTA DE CONTROL Y MANEJO DE TIEMPOS DE OPERACIONES EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA EVOLUTION CONFECCIONES

2023-08-01 · 2023-08-29

Licenciatura

Terminada

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO AL CLIENTE A TRAVÉS DEL SISTEMA DE INVENTARIOS EN LA ZAPATERÍA 3 HERMANOS SUCURSAL TEZIUTLÁN, PUEBLA.

2023-08-01 · 2023-08-29

Licenciatura

Terminada

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

DESARROLLO DE UN PLAN DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL PARA LA EMPRESA CONSTRULARA

2023-02-07 · 2023-03-03

Licenciatura

Terminada

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

MEJORAMIENTO DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PANTALONES DE MEZCLILLA EN EL ÁREA DE PLANIFICACIÓN DE PRODUCCIÓN

2023-02-03 · 2023-02-24

Licenciatura

Terminada

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PLAN DE MANTENIMIENTO EN LA EMPRESA CONFECCIONES TEXTILES DE TEZIUTLÁN S.A. DE C.V. PARA MÁQUINAS INDUSTRIALES DE LA PLANTA 3

2023-02-03 · 2023-02-24

Licenciatura

Terminada

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

OPTIMIZACIÓN DE LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE TOCINO M PARA ELIMINAR EXCESOS DE CONTENIDO NETO EN EMPACADORA SILVA

2022-03-22 · 2022-04-02

Licenciatura

Terminada

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PLAN DE SEGURIDAD E HIGIENE INDUSTRIAL EN EL ÁREA DE TRANSFORMACIÓN DE LA EMPRESA BODEGAS COPA DE ORO S.A. DE C.V.
2022-03-22 · 2022-04-06
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

GENERAR LA PROPUESTA DE UN PLAN DE CAPACITACIÓN A TRAVÉS DEL MODELO ESCUELAS DE CAMPO A PRODUCTORES DE CAFÉ DE LA SIERRA NORTE DE PUEBLA
2021-10-04 · 2021-10-25
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

DISTRIBUCIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES PARA UN CENTRO DE ACOPIO DE PIMIENTA DIOICA EN LA REGIÓN 6 DEL ESTADO DE PUEBLA
2021-10-01 · 2021-10-22
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

⭐ Producto Destacado
DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA SEMIAUTOMÁTICA PARA EL CORTE Y RECOLECCIÓN DE PIMIENTA DIOICA
2021-06-07 · 2021-06-30
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PROPUESTA DE REDISTRIBUCIÓN EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN DE LA EMPRESA LIMEX FRESH
2020-02-02 · 2020-02-29
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PROPUESTA PARA LA IMPLEMETACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL OAEA DAR SOPORTE A LAS ÁREAS DE PRODUCCIÓN Y MANTENIMIENTO
2020-01-20 · 2020-02-28
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PROPUESTA PARA LA MEJORA DEL PROCESO LOGÍSTICO DE COMPRAS, RECEPCIÓN Y DESPACHO DE REFACCIONES DE LA EMPRESA CORPORACIÓN EN SERVICIOS INTEGRALES DE ASESORIA PROFEISIONAL S.A. DE C. V.
2020-01-20 · 2020-02-28
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES SUSTENTABLE
Maestría
En proceso

DISEÑO DE ALMACENES Y ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIO
Maestría
En proceso

DISEÑO DE PROTOTIPO INDUSTRIAL PARA REDUCIR ESFUERZOS Y COSTOS DE OPERACIÓN
Maestría
En proceso

IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE MANUFACTURA ESBELTA DENTRO DE LA INDUSTRIA PARA EL INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD
Maestría
En proceso

CURSOS Y CERTIFICACIONES

MANEJO DE MATERIALES POR MEDIO DE LA PLATAFORMA IRC5
Curso · 2023
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

YELLOW BELT
Curso · 2023
INTERNATIONAL LEAN SIX SIGMA

DERECHOS HUMANOS PARA EL SERVIDOR PÚBLICO
Curso · 2023
CAPACÍTATE PARA EL EMPLEO

LA ERA DEL APRENDIZAJE ACTIVO Y ADAPTATIVO
Curso · 2023
ARIZONA STATE UNIVERSITY

DIPLOMADO EN EDUCACIÓN INCLUSIVA
Curso · 2023
TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

OFIMÁTICA: WORD Y POWERPOINT CON TEAMS AVANZADO
Curso · 2022
MICROSOFT MÉXICO

OBJETOS DE APRENDIZAJE
Curso · 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

GESTIÓN DE HABILIDADES BLANDAS
Curso · 2022
INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DEL ORIENTE DEL ESTADO DE HIDALGO

CURSO TALLER INTENSIVO DE REDACCIÓN DE SOLICITUD DE PATENTES Y MODELO DE UTILIDAD
Curso · 2022
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

MAESTRÍA EN CATIA V5
Curso · 2021
MASTERCAD

MOOC DE DESARROLLO SUSTENTABLE, NUESTRO FUTURO COMPARTIDO
Curso · 2021
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

MOOC DE CIUDADANÍA ACTIVA Y COMPROMISO CÍVICO
Curso · 2021
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

CURSO DE CHAPA METÁLICA EN SOLIDWORKS
Curso · 2021
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN

AULA INVERTIDA
Curso · 2021
INSTITUTO TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

METODOLOGÍA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA: DISEÑOS, PROCESOS Y MÉTODOS
Curso · 2021
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS E INNOVACIÓN PARA LA FORMACIÓN DE COMUNIDAD CIENTÍFICA

DIPLOMADO MICROSOFT TEAMS 4: ALTERNANCIA DE DINÁMICAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN HÍBRIDA Y REMOTA
Curso · 2021
MICROSOFT MEXICO S.A. DE C.V.

EVALUADOR DE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE
Curso · 2020
CAPACÍTATE PARA EL EMPLEO

UNA EDUCACIÓN BASADA EN COMPETENCIAS
Curso · 2020
UNIVERSIDAD DE PUEBLA

COMPETENCIAS DIGITALES PARA PROFESIONALES
Curso · 2020
GOOGLE ACTÍVATE

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

Producto Destacado

EL TRABAJO EN EQUIPO COMO PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LA MATERIA DE PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES

JOURNAL CIM REVISTA DIGITAL

Año: 2023
Objetivo: Trabajos de difusión
Estado: Publicado
Rol de participación: Autor (a) principal
ISSN electrónico: 20078102
DOI: 0
Autor(es): Naty Rodríguez Ventura , Raúl Mora Reyes ,
Ver Documento

Producto Destacado

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES DE UN ALMACÉN DE AVÍOS EN LA EMPRESA INTEXA

REVISTA ELECTRÓNICA ANFEI DIGITAL

Año: 2021
Objetivo: Trabajos de difusión
Estado: Publicado
Rol de participación: Autor (a) principal
ISSN electrónico: 23959878
DOI: 0
Autor(es): Naty Rodríguez Ventura , Guadalupe Robles Calderón , Raúl Mora Reyes ,
Ver Documento

Producto Destacado

DISEÑO DE INSTALACIONES DE CENTRO DE ACOPIO DE PIMIENTA DIOICA

JOURNAL CIM

Año: 2021
Objetivo: Trabajos de difusión
Estado: Publicado
Rol de participación: Autor (a) principal
ISSN electrónico: 20078102
DOI: 0
Autor(es): Naty Rodríguez Ventura , Guadalupe Robles Calderón , Raúl Mora Reyes , Jacqueline Peña Mendoza ,
Ver Documento

AULA INVERTIDA, PRECURSORA DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN SISTEMA EXPERTO CAFÉ CONTIGO

ICYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA

Año: 2021
Objetivo: Trabajos de difusión
Estado: Publicado
Rol de participación: Co-autor (a)
ISSN electrónico: 26832976

DOI: 0
Autor(es): Raúl Mora Reyes , Naty Rodríguez Ventura , Luis Manuel García Martínez , Juan Fernando Guerrero Flores ,
Ver Documento

DISPOSITIVO CARTESIANO PARA EL FORRADO DE BASTIDORES EN BORDADORAS DE TIPO INDUSTRIAL

COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA JOURNAL CIM

Año: 2020
Objetivo: Trabajos de difusión
Estado: Publicado
Rol de participación: Co-autor (a)
ISSN electrónico: 20078102
DOI: 0
Autor(es): Luis Manuel García Martínez , Naty Rodríguez Ventura , Raúl Mora Reyes , Moisés Zacarías García ,
Ver Documento

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS E INNOVACIONES

GAMIFICACIÓN MEDIANTE EL USO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS PERSONAS JÓVENES Y ADULTAS A TRAVÉS DE LA METODOLOGÍA “LA PALABRA GENERADORA”.

DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Software
Nivel de madurez: TRL 7 - Desarrollo de producto. Demostración de prototipo a nivel sistema en un ambiente operativo real (sistema real).
Descripción: Proyecto que permitió la implementación de técnicas de gamificación mediante el uso de una aplicación móvil, la cual tuvo como objetivo, formar parte de las herramientas en el proceso de enseñanza-aprendizaje de personas jóvenes y adultas del IVEA para el nivel inicial de alfabetización a través de la metodología “La Palabra generadora”. Para el desarrollo del proyecto se consideró la Investigación Tecnológica, debido a que se buscó la innovación de herramientas o procesos que faciliten el trabajo humano, así como obedecer su procedimiento, analizar el instrumento utilizado al que se le aplicó la mejora, y la propuesta, diseño y la aplicación del prototipo. El resultado fue la integración de la aplicación móvil AlfaApp como herramienta efectiva para mejorar el proceso educativo. Además, se logró desarrollar una versión web como complemento, a pesar de no estar inicialmente contemplada en el proyecto.
Otros resultados: Se logró desarrollar una versión web como complemento, a pesar de no estar inicialmente contemplada en el proyecto.
2023-01-01 - 2023-12-31
Actor(es) articulado(s): Guadalupe Robles Calderón , Naty Rodríguez Ventura , Raúl Mora Reyes , Jacobo Robles Calderón , Miguel Flores Mendoza , Miguel Angel Pérez Rivera , Alexis Clemente Angel , José Mariano Blas Méndez , Eva Cristina Contreras Martínez , Geovanni Alarcón Pérez ,
Ver Documento

⭐ Producto Destacado

SISTEMA DE GESTIÓN PARA EL DESARROLLO Y CONTROL DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE PYMES DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE ROPA

DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Proceso o método
Nivel de madurez: TRL 7 - Desarrollo de producto. Demostración de prototipo a nivel sistema en un ambiente operativo real (sistema real).
Descripción: Con este proyecto se estandarizaron los procesos de administración y control del área de producción en 4 empresas maquiladoras de ropa. Se desarrollaron y estandarizaron procesos para determinar los tiempos estándar de operación y

el cálculo de personal necesario por tipo de producción. El desarrollo y estandarización de los procesos para disminuir los defectos de calidad. El desarrollo y estandarización de los procesos para la planeación y control del mantenimiento de maquinaria. El desarrollo de un software para la gestión y almacenamiento de control de avíos dentro del área de almacén
Otros resultados: Con el desarrollo de este proyecto se registró la herramienta de software ante INDAUTOR con el nombre de Sistema de inventario de almacén de avíos.
2023-01-01 - 2023-12-31
Actor(es) articulado(s): Naty Rodríguez Ventura , Raúl Mora Reyes , Luis Jesús Latos Guzmán , Oscar Ruíz Hernández , Hugo Alberto Bravo Quintero , Oswaldo Salazar Aburto , Yair Hernández Rojas , Mayra Elizabeth Jerónimo Sánchez , Jazmín Cardoza Agustín , Karina Teodoro Pimentel , Luis Mario Martínez Encarnación , Ana Yeli Castillo Colio , Estefania Lucas Perfecto , Daniel Eduardo Juárez Arellano ,
Ver Documento

SISTEMA EXPERTO PARA MEJORAR LA COMUNICACIÓN DE JÓVENES CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL

DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Software
Nivel de madurez: TRL 5 - Desarrollo tecnológico. Tecnología validada en laboratorio pero en condiciones de un entorno relevante (que simulan condiciones existentes en un entorno real).
Descripción: Aplicación Móvil mediante la Experiencia de Usuario para el apoyo de la comunicación de personas con IQ de 12 años y que presentan discapacidad verbal. Este sistema, ha logrado adecuarse a las necesidades de los jóvenes de la región, haciendo uso de un chat que del lado del joven presenta un avatar que le permite seleccionar las emociones y actividades más comunes, que incrementan de acuerdo al uso y avance que presenta el joven.
Otros resultados: Registro de software ante INDAUTOR
2023-01-01 - 2023-12-31
Actor(es) articulado(s): Naty Rodríguez Ventura , Raúl Mora Reyes , Guadalupe Robles Calderón , Francisco Javier Martínez López , Jesús Antonio Martínez González , Miriam Lucero Reyez Ramírez , Ken Castañeda Colina , Mónica Azul Sánchez Cervantes , Águeda Díaz González ,
Ver Documento

⭐ Producto Destacado

ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO A CAFETICULTORES EN LA DETECCIÓN DE PLAGAS.

DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Software
Nivel de madurez: TRL 5 - Desarrollo tecnológico. Tecnología validada en laboratorio pero en condiciones de un entorno relevante (que simulan condiciones existentes en un entorno real).
Descripción: Incrementar la productividad cafetalera primaria por unidad de producción en un 10% en la localidad de Plan de Arroyos, Atzalan Veracruz a través del manejo fitosanitario de la roya del café mediante el uso de un Sistema Experto con el fin de orientar a los cafeticultores sobre el manejo y control de dicha plaga. El procedimiento es que el caficultor inicie sesión, posterior a esto tome una fotografía de la planta y a través de ella el sistema iniciara el reconocimiento de patrones mediante la consulta de problemática. En este punto el caficultor solicita una recomendación para el tratamiento de la plaga y el sistema experto brindará dicha información, de manera tal que la atención oportuna permita erradicar la enfermedad antes de dañar la plantación.
Otros resultados: Publicación de un artículo en la revista ICYTA Registro ante INDAUTOR del sistema de software desarrollado Desarrollo de 1 tesis de Maestría.
2021-01-01 - 2021-12-31
Actor(es) articulado(s): Raúl Mora Reyes , Naty Rodríguez Ventura , Juan Fernando Guerrero Flores , Guadalupe Robles Calderón , Francisco Javier Martínez López , Arturo Serrano Vázquez ,
Ver Documento

⭐ Producto Destacado

ESTANDARIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO PARA LA ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DEL DEPARTAMENTO DE ALMACÉN DE AVÍOS, SU DISEÑO Y DISTRIBUCIÓN DE INSTALACIONES.

DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Proceso o método
Nivel de madurez: TRL 7 - Desarrollo de producto. Demostración de prototipo a nivel sistema en un ambiente operativo real (sistema real).
Descripción: Distribución de instalaciones y selección de mobiliario y equipo para el manejo de materiales del almacén de avíos

de la industria maquiladora. Estandarización y automatización mediante una herramienta de Software, de los procesos para la administración y control del departamento de almacén de avíos de la Industria Textil de Xalacingo S.A. de C.V.
Otros resultados: Del desarrollo de este proyecto se obtuvo el diseño de una contadora de etiqueta textil semiautomática, la cual actualmente está otorgada por el IMPI con el número de Título de Modelo de Utilidad 5423
2020-01-01 - 2020-12-31
Actor(es) articulado(s): Naty Rodríguez Ventura , Raúl Mora Reyes , Guadalupe Robles Calderón , Luis Manuel García Martínez , Martha Rodríguez Díaz , Adán Alfredo Juárez Santos , Juan Antonio del Rosario López , Angel Germán Jaramillo Hernández , Sergio Aquino García , Daniel Aros Ayala , Eduardo Vidal Tadeo , Mayrim Zinahí Arenas Pérez , Juan Manuel Bravo Martínez , Luis Enrique Calzadas Moguel , José Rafael Carlos Gervacio ,
Ver Documento

PROPIEDADES INTELECTUALES

Producto Destacado
SISTEMA DE INVENTARIO DEL ALMACÉN DE AVÍOS

Número de solicitud: 111413314200
Fecha de solicitud: 2023-11-17
Resumen: Herramienta de software que brinda para cualquier empresa maquiladora de ropa, la facilidad de consultar, verificar y gestionar las existencias de los diferentes avíos que se utilizan en las diferentes etapas del proceso de producción. La automatización de estos procesos, permiten su realización en tiempos muy cortos y en tiempo real, es amigable y de fácil uso, cuenta con el módulo de administrador y de usuario mediante los cuales se tiene un control seguro de las existencias y el seguimiento adecuado a su operatividad. Mediante este software se puede identificar el lugar preciso en dónde se ubican los diferentes avíos ya que considera la clasificación ABC de los mismos y las zonas de almacenaje para su eficiente y rápida ubicación.
Estado: Otorgada
Solicitante(s) / Titular(es): Naty Rodriguez Ventura, Raul Mora Reyes, Oscar Ruiz Hernandez, Hugo Alberto Bravo Quintero, Oswaldo Salazar Aburto,
Ver Documento

Producto Destacado
SISTEMA MÓVIL PARA EL DESARROLLO DE COMUNICACIÓN VERBAL PARA JOVENES CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL

Número de solicitud: 03202311141328530001
Fecha de solicitud: 2023-11-17
Resumen: Esta aplicación contribuye en el apoyo a los niños con discapacidad intelectual a aprender a leer y escribir de una manera más divertida y atractiva. La aplicación está adaptada a las necesidades de los niños con discapacidad intelectual, una de las actividades principales es que el niño dentro del chat, juega a asociar palabras mediante imágenes con objetos que el niño podrá memorizar y asociar con una palabra sentimiento o acción. Algunos de los beneficios que tiene la aplicación en su modo de funcionamiento principalmente es que puede aportar al aprendizaje de niños con discapacidad intelectual específicamente a reforzar y ampliar su vocabulario.
Estado: Otorgada
Solicitante(s) / Titular(es): Naty Rodríguez Ventura, Raúl Mora Reyes, Guadalupe Robles Calderón, Francisco Javier Martínez López,
Ver Documento

SISTEMA PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE PAPA

Número de solicitud: 03202212061639240001
Fecha de solicitud: 2022-12-13
Resumen: Módulo de usuario de una aplicación de comercio electrónico que permite optimizar los procesos de compra y venta de la papa dentro del Ejido de Ayahualulco o de cualquier área que realice esta actividad económica. Este software se conforma con un módulo en el que se pueden dar de alta diferentes productores de papa así como clientes, la administración de las cantidades de compra venta, el costo y la oferta de los productores, permite la disminución de costos de comercialización, así como también un incremento en las ventas al establecer cantidades de entrega oportunas determinadas por el sistema.
Estado: Otorgada

Solicitante(s) / Titular(es): Naty Rodríguez Ventura, Raúl Mora Reyes, Brandon González Crescencio, Guadalupe Robles Calderón,
Ver Documento

Producto Destacado

MÓDULO DE VENTAS DEL SISTEMA WEB PARA LA GESTIÓN DE PRODUCCIÓN Y SECADO DE PIMIENTA DIOICA DE PRODUCTORES DE LA REGIÓN 6 DE PUEBLA

Número de solicitud: 03202212061635070001
Fecha de solicitud: 2022-12-13
Resumen: Sistemas que permite el control y administración de un centro de acopio de pimienta dioica, mediante los módulos de productores y ventas, se puede gestionar la cantidad de pimienta que aporta cada uno de los productores, los procesos que se le realiza y la cantidad de pimienta disponible ya sea para consumo nacional y/o de exportación. De igual forma se determina con base al precio de venta y ventas realizadas, la cantidad a pagar al productor por la venta de su cosecha.
Estado: Otorgada
Solicitante(s) / Titular(es): Naty Rodríguez Ventura, Raúl Mora Reyes, Guadalupe Robles Calderón, Cruz Liliana Rodríguez Murrieta,
Ver Documento

Producto Destacado

DISPOSITIVO CARTESIANO PARA LA CONFIGURACION DE BASTIDORES EN BORDADORAS TEXTILES.

Número de solicitud: 000671
Fecha de solicitud: 2021-12-15
Resumen: La presente invención pertenece al campo técnico de la mecánica, Particularmente, al campo técnico de Tecnología de la manufactura y más particularmente al campo técnico de la industria textil en las aplicaciones de la confección de prendas bordadas las cuales pueden ser de diferente tipo, desde playeras o sudaderas, hasta elementos de ensamble de jeans. Se propone un método para hacer más eficiente las labores de preparación, mediante la automatización de las tareas del forrado del bastidor, que al mismo tiempo genere la delimitación de la geometría básica de la prenda a bordar. El resultado es un sistema cartesiano de tres grados de libertad que consiste en una mesa en la cual se coloca una cinta transportadora, que se encarga de mover el bastidor de forma longitudinal, mientras que el eje Z y el Y serán los encargados de hacer el proceso de manipular la prenda y colocarla en el bastidor.
Estado: Solicitada en examen de fondo
Solicitante(s) / Titular(es): Naty Rodríguez Ventura, Luis Manuel García Martínez, Alfredo Carrasco Araos, Gabriel Angel Ramirez Vicente, Raul Mora Reyes, Guadalupe Robles Calderon,
Ver Documento

CAFÉ CONTIGO, SISTEMA EXPERTO

Número de solicitud: 03202112081221220001
Fecha de solicitud: 2021-12-10
Resumen: El sistema Experto se diseñó con el objetivo de identificar patrones de la Roya de Café, con su aplicación se logra el reconocimiento de enfermedades y plagas en las plantas pudiendo prevenir el contagio de los cultivos. Contiene una página de acceso a los diferentes módulos del sistema: Calendario, Actualización de datos, Tomar foto, Reconocimiento de patrones, cerrar sesión. Muestra las fechas importantes para cultivar, fertilizar y cosechar además de mostrar si habrá mal clima con el fin de proteger los cultivos. Permite al usuario analizar sus plantas de café mediante un analizador de patrones echo con Azure, dando como resultado las enfermedades o plagas que contenga la planta de café.
Estado: Otorgada
Solicitante(s) / Titular(es): Naty Rodríguez Ventura, Juan Fernando Guerrero Flores, Raúl Mora Reyes, Francisco Javier Martínez López, Guadalupe Robles Calderón,
Ver Documento

Producto Destacado

OPTIMIZACIÓN Y CONTROL DE LA INFORMACIÓN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PIEZAS (OCIP3)

Número de solicitud: 03202112081217280001
Fecha de solicitud: 2021-12-10
Resumen: Sistema diseñado para el control de la producción de piezas dentro de la industria metalmecánica. Con este software se lleva el control de cada una de las operaciones que las diferentes piezas requieren para su producción final, los cálculos de

tiempos en cada uno de los diferentes procesos, los materiales necesarios, la cantidad de personal y las fechas de inicio y término.
Estado: Otorgada
Solicitante(s) / Titular(es): Raúl Mora Reyes, Naty Rodríguez Ventura, Guadalupe Robles Calderón, Genaro Eduardo Romero Peralta, Juan Antonio Reyes Martínez,
Ver Documento

Producto Destacado
CONTADORA DE ETIQUETA TEXTIL SEMIAUTOMÁTICA

Número de solicitud: 000164
Fecha de solicitud: 2021-03-24
Resumen: La presente invención pertenece al campo técnico de la mecánica, como aplicación particular enfocada al sector productivo de la industria maquiladora textil. El área particular de la confección de prendas en la fase de terminado donde se realiza el ensamble de la etiqueta a la prenda. Las etiquetas pueden ser de distintos materiales, como son: polímeros, algodones, cuero o papel. Este dispositivo se compone de una base principal, que brinda soporte a los mecanismos que trasladan las etiquetas. Cuenta con dos dispositivos de traslado para mover el elemento de succión, un depósito y rampas con sensores de conteo, para agilizar el proceso. Como parte de los dispositivos de protección, cuenta con paredes de acrílico transparente para reducir el riesgo de accidentes y la intervención de factores externos en la labor de conteo.
Estado: Otorgada
Solicitante(s) / Titular(es): Naty Rodríguez Ventura, Luis Manuel García Martínez, José Rafael Carlos Gervacio, Raúl Mora Reyes , Guadalupe Robles Calderón,
Ver Documento

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Ver Documento Probatorio

Producto Destacado
XLVIII CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA
Planeación y Diseño de Instalaciones de un Almacén de Avíos en la empresa Intexa
2021-06-03
MÉXICO

Producto Destacado
COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA ORIZABA 2021
Diseño de instalaciones de Centro de Acopio de Pimienta Dioica
2021-10-25
MÉXICO

Producto Destacado
LA CIENCIA EN EL DESAROLLO E INNOVACIÓN DE TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES
Implementación del sistema Planificacion de Requerimientos de Materiales MRP en PYMES de la región de Teziutlán
2022-11-17
MÉXICO

Producto Destacado
LA CIENCIA EN EL DESAROLLO E INNOVACIÓN DE TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES
Diseño de Flujograma para la organización por anaqueles en tiendas de autoservicio
2022-11-17
MÉXICO

Producto Destacado
CONGRESO MULTIDISCIPLINARIO INTERNACIONAL HYBRID IDEAS EN MOVIMIENTO
La Inglenieria y sus Procesos de Innovación

2021-11-11
MÉXICO

Producto Destacado
QUINTO DÍA VIRTUAL EL INGENIERO INDUSTRIAL COMO AGENTE DE CAMBIO E INNOVACIÓN
Reinventándonos
2020-12-15
MÉXICO

Producto Destacado
COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA ORIZABA 2023
El Trabajo en equipo como proceso Enseñanza-Aprendizaje en la materia de Planeación y Diseño de Instalaciones
2023-10-18
MÉXICO

Producto Destacado
CONGRESO MULTIDISCIPLINARIO INTERNACIONAL HYBRID, IDEAS EN MOVIMIENTO
Colaboradora en la organización del evento, apoyo en Logística
2021-11-11
MÉXICO

EVALUACIONES

ICYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA, PUBLICACIÓN EDITADA Y PUBLICADA POR EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN, AIRE LIBRE, TEZIUTLÁN, PUEBLA, MÉXICO. C.P. 73960, TEL. 2313114001, WWW.ICYTA.TEZIUTLAN.TECNM.MX, REVISTA.ICYTA@TEZIUTLAN.TECNM.MX. USO EXCLUSIVO NO. 04-2021-031912353900-102, E ISSN 2683-2976, OTORGADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR.
OTROS | Revisor del manuscrito para publicación en revista ICYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA | 2022-12-05 - 2023-02-28
Manuscrito: Herramientas digitales para la clase de Cálculo-Indispensable apoyo para la Enseñanza Actual

ICYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA, PUBLICACIÓN EDITADA Y PUBLICADA POR EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN, AIRE LIBRE, TEZIUTLÁN, PUEBLA, MÉXICO. C.P. 73960, TEL. 2313114001, WWW.ICYTA.TEZIUTLAN.TECNM.MX, REVISTA.ICYTA@TEZIUTLAN.TECNM.MX. USO EXCLUSIVO NO. 04-2021-031912353900-102, E ISSN 2683-2976, OTORGADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR.
OTROS | Revisor del manuscrito para publicación en revista ICYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA | 2022-12-05 - 2023-02-28
Incentivos como instrumento para incrementar la productividad de una microempresa purificadora de agua

ICYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA, PUBLICACIÓN EDITADA Y PUBLICADA POR EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN, AIRE LIBRE, TEZIUTLÁN, PUEBLA, MÉXICO. C.P. 73960, TEL. 2313114001, WWW.ICYTA.TEZIUTLAN.TECNM.MX, REVISTA.ICYTA@TEZIUTLAN.TECNM.MX. USO EXCLUSIVO NO. 04-2021-031912353900-102, E ISSN 2683-2976, OTORGADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR.
OTROS | Revisor del manuscrito para publicación en revista ICYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA | 2024-01-08 - 2024-02-14
Aplicación de un plan de ventas en una empresa recicladora de plástico llamada Agro procesos reciclables SPR de RL CV

CYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA, PUBLICACIÓN EDITADA Y PUBLICADA POR EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN, AIRE LIBRE, TEZIUTLÁN, PUEBLA, MÉXICO. C.P. 73960, TEL. 2313114001, WWW.ICYTA.TEZIUTLAN.TECNM.MX, REVISTA.ICYTA@TEZIUTLAN.TECNM.MX. USO EXCLUSIVO NO. 04-2021-031912353900-102, E ISSN 2683-2976, OTORGADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR.
OTROS | Revisor del manuscrito para publicación en revista ICYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA | 2022-03-10 - 2022-04-26
Estudio de Integridad Estructural de una chimenea expuesta a diferentes categorías de huracanes

ICYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA, PUBLICACIÓN EDITADA Y PUBLICADA POR EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN, AIRE LIBRE, TEZIUTLÁN, PUEBLA, MÉXICO. C.P. 73960, TEL. 2313114001, WWW.ICYTA.TEZIUTLAN.TECNM.MX, REVISTA.ICYTA@TEZIUTLAN.TECNM.MX. USO EXCLUSIVO NO. 04-2021-031912353900-102, E ISSN 2683-2976, OTORGADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR.
OTROS | Revisor del manuscrito para publicación en revista ICYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA | 2022-03-10 - 2022-04-26
Estudio del trabajo de almacen de una empresa de abarrotes en relacion con los principios de Ergonomía

CYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA, PUBLICACIÓN EDITADA Y PUBLICADA POR EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN, AIRE LIBRE, TEZIUTLÁN, PUEBLA, MÉXICO. C.P. 73960, TEL. 2313114001, WWW.ICYTA.TEZIUTLAN.TECNM.MX, REVISTA.ICYTA@TEZIUTLAN.TECNM.MX. USO EXCLUSIVO NO. 04-2021-031912353900-102, E ISSN 2683-2976, OTORGADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DEL DERECHO DE AUTOR.
OTROS | Revisor del manuscrito para publicación en revista ICYTA INGENIERÍA, CIENCIA Y TECNOLOGÍA APLICADA | 2021-10-21 - 2021-11-30
Estudio mercadológico del reciclado de plástico en la fabricación de tablas como sustituto de madera

EXPERIENCIAS NACIONAL DURANGO 2021. ETAPA NACIONAL
OTROS | Jurado Evaluador | 2021-12-07 - 2021-12-10
5 proyectos del área de Medio Ambiente de estudiantes de Nivel superior

EXPOCIENCIAS PUEBLA, ETAPA REGIONAL
OTROS | Jurado | 2021-05-21 - 2021-05-21
6 proyectos del área de Medio Ambiente de estudiantes de Nivel superior

CONCURSO DE PROYECTOS INNOVATECNM FASE LOCAL
OTROS | Jurado | 2022-05-05 - 2022-05-05
proyectos de estudiantes de Nivel superior

EXPOCIENCIAS FASE REGIONAL
OTROS | Jurado Evaluador | 2022-05-20 - 2022-05-20
Evaluación de 6 proyectos de nivel Superior

EXPOCIENCIAS NACIONAL SONORA 2023. ETAPA NACIONAL
OTROS | Jurado Evaluador | 2023-12-05 - 2023-12-08
Evaluación de 5 Proyectos de nivel superior

DIVULGACIÓN

Ver Documento Probatorio

⭐ Producto Destacado
LA ADMINISTRACIÓN DE LAS OPERACIONES COMO BASE DE LA COMPETITIVIDAD
Entrevista | 2024-01-29
SET TEZIUTLÁN 90.9 F.M. PROGRAMA ENGRANES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

LA ADMINISTRACIÓN DE OPERACIOES Y SU IMPACTO EN EL POSICIONAMIENTO DE LAS PYMES
Entrevista | 2023-03-27
SET TEZIUTLÁN 90.9 F.M. PROGRAMA ENGRANES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

DISEÑO DE INSTALACIONES; BASE PARA LA PRODUCTIVIDAD Y LA SEGURIDAD INDUSTRIAL
Entrevista | 2022-03-14
SET TEZIUTLÁN 90.9 F.M. PROGRAMA ENGRANES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

LOS NUEVOS RETOS DEL INGENIERO INDUSTRIAL
Entrevista | 2019-12-02
SET TEZIUTLÁN 90.9 F.M. PROGRAMA ENGRANES DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

PROPUESTA DE TECNOLOGÍAS PARA LA ADICION DE VALOR AGREGADO AL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE PIMIENTA DIOICA
Conferencia | 2016-10-21

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA LA REDUCCIÓN DEL TIEMPO DE CORTE DE HOJA DE MAÍZ EN EL ESTADO DE PUEBLA
Conferencia | 2015-10-23

ESTUDIO DE ILUMINACIÓN Y RUIDO DENTRO DE LA EMPRESA MYG DENIM S.A. DE C.V.
Conferencia | 2015-10-23

LA ACREDITACIÓN COMO DIRECTRIZ PARA LA MEJORA CONTINUA EN LA FORMACION DEL INGENIERO INDUSTRIAL
Conferencia | 2015-06-16

ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS DEL PERSONAL DE PRODUCCIÓN DE LA CIA. MIERA AUTLÁN
Conferencia | 2014-06-05

DESARROLLO INSTITUCIONAL

Ver Documento Probatorio

Participación en la creación o diseño de planes de estudio: He participado en el diseño de la especialidad de la carrera de Ingeniería Industrial, dicho análisis que se llevó a cabo del 11 de Enero del 2022 y hasta el 08 de abril 2022, cabe mencionar que dicha especialidad fue autorizada el 14 de Julio 2023, quedando vigente de Agosto 2023 a Agosto 2026. Dentro de mis principales actividades fue realizar el Desarrollo de la Disciplinas Actuales y Emergentes. Participé en el diseño, elaboración y actualización de la línea de Generación y Aplicación del Conocimiento de la carrera de Ingeniería Industrial, la cual está registrada con el nombre: Diseño y Optimización de Productos y Procesos con clave LGAC-2022-STRZ-IIND-282 Participé en la revisión de 2 planes y programas de estudio y con el desarrollo de propuestas de actualización de los mismos, los cuales son Administración de Operaciones I y Planeación y Diseño de Instalaciones. Participé en el desarrollo de estudio de Factibilidad para la apertura del programa de Posgrado de la Maestría de Ingeniería Industrial que en la Actualidad se encuentra vigente. Dentro de este estudio se realizaron investigaciones de diferentes fuentes a nivel tanto regional como nacional de las tendencias de la ingeniería Industrial, así como una revisión exhaustiva de las principales actividades profesionales o laborales de los egresados del instituto Tecnológico Superior de Teziutlán para conocer las principales fuentes de empleo que busca satisfacer la industria tanto de bienes como de servicios. La investigación también abarcó el análisis de resultados de las encuestas realizadas a los empleadores para con toda la información, desarrollar un propuesta viable de una maestría dentro del área de la Ingeniería Industrial.