

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

ORC ID
https://orcid.org/0000-0001-6377-3252

JORGE
RIVERA FLORES

No.CVU
42839

INFORMACIÓN GENERAL

CURP
RIFJ791215HPLVLR17

RFC
RIFJ791215PN5

SEXO
Masculino

DOMICILIO
PUE , Cp. 73820

FECHA NACIMIENTO
1979-12-15

PAÍS DE NACIMIENTO
México

NACIONALIDAD
Mexicana

ESTADO CIVIL
Casado(a)

DOCUMENTO DE NACIONALIDAD
Ver

CONTACTO

CORREO PRINCIPAL
jorgeriver7@gmail.com

MÓVIL PRINCIPAL
2313012733

TELÉFONO PRINCIPAL

CONTACTOS DE EMERGENCIA

CÓNYUGE

MARISOL GUERRERO MORENO

MARISOLGMO876@GMAIL.COM
CEL. 2311452074
TEL. + 231 3124339
CP. 73820 , Chignaulingo , TEZIUTLÁN
Puebla , México

DEPENDIENTES ECONÓMICOS

HIJO

DIEGO RIVERA GUERRERO

CURP: RIGD070216HPLVRGA8
FECHA DE NACIMIENTO: 2007-02-16
GENERO: MASCULINO
ORDEN: 1

HIJA

SOFIA RIVERA GUERRERO

CURP: RIGS150821MPLVRFA2
FECHA DE NACIMIENTO: 2015-08-21
GENERO: FEMENINO
ORDEN: 2

IDIOMAS

ENGLISH
Avanzado · Certificado

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: Ingenierías y Desarrollo Tecnológico
CAMPO: Ingeniería
DISCIPLINA: Ingeniería industrial
SUB DISCIPLINA: Sistemas de manufactura

SEMBLANZA

Docente investigador adscrito a la Academia de Ingeniería Industrial, en el Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán

EMPLEO ACTUAL

2007-01-15

TIEMPO COMPLETO ASOCIADO "C"
Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán
Formador del primer cuerpo académico en el Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán
Ver Documento

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO

DOCTORADO EN INVESTIGACIÓN EDUCATIVA
GRADO OBTENIDO
UNIVERSIDAD DE PUEBLA
Ver Documento

MAESTRÍA

MAESTRIA EN CIENCIAS EN METALURGIA Y CIENCIAS DE LOS MATERIALES
GRADO OBTENIDO
UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLAS DE HIDALGO
Ver Documento

LICENCIATURA

LICENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL
GRADO OBTENIDO
Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán
Ver Documento

LOGROS

2009

SEP PUEBLA
MÉXICO

RECONOCIMIENTO AL MERITO DOCENTE DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Reconocimiento al merito docente de educación superior por ser el mejor docente de los institutos desentralizados del estado de puebla en el 2009

TRAYECTORIA PROFESIONAL

2007-01-15

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN
TIEMPO COMPLETO ASOCIADO "C"

Formador del primer cuerpo académico en el Instituto Tecnológico Superior de Teziutlán

Ver Documento

2001-01-01

COMPAÑIA MINERA AUTLAN, S.A.B. DE C.V.
INGENIERO DE TURNO MINERA AUTLAN

Optimizar el proceso de vaciado de silicomanganeso

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2022-05-15 - 2022-06-15

COMERCIALIZADORA KETER S.A. DE C.V.
ACADÉMICA

PROPUESTA DE DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Desarrollar una propuesta para conformar al departamento de ingeniería industrial

2023-06-01 - 2023-07-01

COMERCIALIZADORA KETER S.A. DE C.V.
ACADÉMICA

IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE RIESGO PSICOSOCIAL Y EVALUACIÓN DEL ENTORNO ORGANIZACIONAL DE LA COMERCIALIZADORA KETER S. A. DE C.V.

Se sentaron las bases para cumplir con las auditorias de los clientes ya que se complementan los trabajos para el departamento de seguimiento a auditorias y cumplimiento social de la empresa.

DOCENCIA

Ver Documento Probatorio

CURSOS IMPARTIDOS

PROCESOS DE FABRICACIÓN
2023-08-21 / 2023-12-08
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

Producto Destacado
MODELADO E INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA
2023-08-21 / 2023-12-08
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN
2023-01-23 / 2023-05-26
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ESTUDIO DEL TRABAJO II
2023-01-23 / 2023-05-26
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
2023-01-21 / 2023-05-27
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

MANUFACTURA AVANZADA
2022-08-22 / 2022-12-09
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN
2022-01-24 / 2022-06-03
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

ESTUDIO DEL TRABAJO II
2022-01-24 / 2022-06-03
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

AUTOMATIZACIÓN Y TECNOLOGÍA INTEGRADA POR COMPUTADORA
2022-01-22 / 2022-06-04
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

SISTEMAS DE MANUFACTURA
2022-01-22 / 2022-06-04
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
2022-01-22 / 2022-06-04
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

MODELADO E INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA
2021-08-23 / 2021-12-10
Licenciatura
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN
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

MODELADO E INGENIERÍA ASISTIDA POR COMPUTADORA
2019-08-13 / 2019-12-07
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA
2019-01-15 / 2019-06-08
INGENIERÍA INDUSTRIAL
NO_SNP

MANUFACTURA ESBELTA
2017-01-23 / 2017-06-10

RELACIONES INDUSTRIALES
2017-01-23 / 2017-06-10

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
2016-08-08 / 2016-12-09

METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN
2016-08-08 / 2016-12-09

MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA
2016-01-18 / 2016-06-03

SISTEMAS DE MANUFACTURA
2015-01-19 / 2015-05-29

TALLER DE INVESTIGACIÓN II
2015-01-19 / 2015-05-29

RELACIONES INDUSTRIALES
2015-01-11 / 2015-06-30

SISTEMAS DE MANUFACTURA
2014-07-27 / 2014-12-31

CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES
2011-01-16 / 2011-06-30

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
2011-01-16 / 2011-06-30

PROCESOS DE FABRICACIÓN
2010-08-07 / 2010-12-11

METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN
2010-01-20 / 2010-06-04

ESTADÍSTICA Y CONTROL DE CALIDAD
2010-01-20 / 2010-06-04

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
2015-01-19 / 2015-05-29

RELACIONES INDUSTRIALES
2015-01-19 / 2015-05-29

PROPIEDADES DE LOS MATERIALES
2015-01-11 / 2015-06-30

METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN
2014-07-27 / 2014-12-31

ESTUDIO DEL TRABAJO II
2011-03-05 / 2011-04-09

PROCESOS DE FABRICACIÓN
2011-01-16 / 2011-06-30

ESTADISTICA Y CONTROL DE CALIDAD
2010-08-07 / 2010-12-11

CIENCIA E INGENIERÍA DE LOS MATERIALES
2010-08-07 / 2010-12-11

ESTUDIO DEL TRABAJO II
2010-01-20 / 2010-06-04

DIPLOMADOS IMPARTIDOS

CURSO TALLER INTENSIVO DE REDACCIÓN DE SOLICITUD DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD
2022
TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
CURSO TALLER INTENSIVO DE REDACCIÓN DE SOLICITUD DE PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

DESARROLLO DE SOLICITUDES DE PATENTE
2018
TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
INTRODUCCIÓN AL SISTEMA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INTELECTUAL

IMPRESIÓN 3D
2018
TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
IMPRESIÓN EN 3 DIMENSIONES

TRABAJOS DE TITULACIÓN

Ver Documento Probatorio

⭐ Producto Destacado
PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MEJORA CONTINUA EN COMERCIALIZADORA KETER S.A. DE C.V.
2024-01-12 · 2024-02-29
Licenciatura

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

⭐ Producto Destacado
DISEÑO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LAS LAVANDERÍAS DE ROPA
2023-09-04 · 2023-10-05
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES AMBIENTALES DE RUIDO EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN PARA LA INDUSTRIA MAQUILADORA
2022-01-10 · 2022-05-12
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

APLICACIÓN DE ELEMENTOS FINITOS EN EL CÁLCULO DE ESFUERZOS EN APARATOS ORTOPÉDICOS
2022-01-10 · 2022-05-12
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PROPUESTA DE EN MANUAL DE CALIDAD PARA LA EMPRESA COMERCIALIZADORA KETER S.A. DE C.V. CON BASE EN LA ISO 9000:2015
2022-01-10 · 2022-05-11
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PLAN DE MANTENIMIENTO PARA LAS UNIDADES DE EMERGENCIA DE LA SSPT Y PC DEL MUNICIPIO DE TEZIUTLÁN
2021-08-04 · 2021-10-22
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

DESARROLLO DE UN PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL PARA LA EMPRESA COMERCIALIZADORA KETER S.A. DE C.V.
2021-02-03 · 2021-06-30
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

DESARROLLO DE UN PROTOTIPO TIPO SEMÁFORO PARA EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN EN LA INDUSTRIA MAQUILADORA
2021-02-03 · 2021-04-27
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PROPUESTA DE PLAN DE MEJORA PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO EN EL ÁREA DE TERMINADO DE COMERCIALIZADORA KETER S.A. DE C.V.
2020-08-03 · 2020-10-27
Licenciatura
Terminada

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

PROPUESTA DE LA PLANIFICACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN EN EL ÁREA DE ESTAMPADO DE LA EMPRESA COMERCIALIZADORA KETER S.A. DE C.V.
2020-08-03 · 2020-10-27
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DEL CAMBIO RÁPIDO DE UTILLAJE (SMED), EN EL SISTEMA DE SERIGRAFÍA DE PRENDAS DE VESTIR DE LA COMERCIALIZADORA KETER S.A. DE C.V.
2020-01-10 · 2020-02-28
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

PROPUESTA DE UN PLAN DE MEJORA DE MANTENIMIENTO AUTÓNOMO EN EL ÁREA DE PRODUCCIÓN EN CONFECCIONES TEXTILES DE TEZIUTLÁN S.A. DE C.V
2020-01-10 · 2020-02-28
Licenciatura
Terminada
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEZIUTLÁN - INGMANINST - INGMANINST | - - INGMANINST

AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE LA PIMIENTA
Maestría
En proceso

APLICACIÓN DE LA REINGENIERÍA DE PROCESOSA UN SISTEMA PRODUCTIVO
Maestría
En proceso

PROPUESTA DE APLICACIÓN DEL MANTENIMIENTO AUTÓNOMO EN EL ÁREA PRODUCTIVA DE LA EMPRESA KETER S. A. DE C.V.
Maestría
En proceso

PROPUESTA DE INTEGRACIÓN DE LA INDUSTRIA 4.0 AL SISTEMA PRODUCTIVO MAQUILADOR
Maestría
En proceso

METODOLOGÍA Y EVALUACIÓN DE PROTOTIPO DE INCUBADORA DE HUEVOS
Maestría
En proceso

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

Producto Destacado
IMPACTO DE LOS NIVELES DE RUIDO EN LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE ROPA
ANFEI DIGITAL

Año: 2023
Objetivo: Investigación
Estado: Publicado
Rol de participación: Autor
ISSN electrónico: 2395-9878
DOI: 0
Autor(es): Jorge Rivera Flores , Oscar Ruiz Hernández , Alfredo Carrasco Aráoz ,
Ver Documento

Producto Destacado
ALGORITMO DE CONTROL PARA MÁQUINA GRABADORA DE PLACAS UTILIZADAS EN LA DECORACIÓN DE PANTALÓN DE MEZCLILLA
INGENIANTES

Año: 2023
Objetivo: Investigación
Estado: Publicado
Rol de participación: Co-autor (a)
ISSN electrónico: 2395-9878
DOI: 0
Autor(es): Jorge Rivera Flores , Alfredo Carrasco Araóz ,
Ver Documento

Producto Destacado
DESIGN AND TEMPERATURE CONTROL OF AN ECOLOGICAL HYBRID EGG INCUBATOR
MEMORIAS DEL CONGRESO NACIONAL DE CONTROL AUTOMÁTICO

Año: 2023
Objetivo: Investigación
Estado: Publicado
Rol de participación: Co-autor (a)
ISSN electrónico: 2594-2492
DOI: https://doi.org/10.58571/CNCA.AMCA.2023.008
Autor(es): Jorge Rivera Flores , Luis Juárez Ramiro , Leopoldo Vite ,
Ver Documento

Producto Destacado
SISTEMA DE RIEGO; APLICACIONES Y BENEFICIOS EN LA REGIÓN DE TEZIUTLÁN
CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍAS

Año: 2023
Objetivo: Investigación
Estado: Publicado
Rol de participación: Co-autor (a)
ISSN electrónico: 2395-9649
DOI: 0
Autor(es): Jorge Rivera Flores , Victor Manuel García Méndez , Hugo Alberto Bravo Quintero , Edgar Degante Aguilar ,
Ver Documento

Producto Destacado
ANÁLISIS CORRELACIONAL ENTRE LOS ÍNDICES DE ILUMINACIÓN Y LA PRODUCTIVIDAD EN LA INDUSTRIA MAQUILADORA
INGENIANTES

Año: 2022
Objetivo: Investigación
Estado: Publicado
Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN electrónico: 23959452
DOI: 0
Autor(es): Jorge Rivera Flores , Chanel Méndez Ramírez , Hugo Alberto Bravo Quintero ,
Ver Documento

Producto Destacado
DISEÑO DE MECANISMO PARA CABEZAL DE CORTE DE SISTEMA DE GRABADO DE PLACAS PARA DECORACIÓN DE PANTALONES DE MEZCLILLA
INGENIANTES

Año: 2022
Objetivo: Investigación
Estado: Publicado
Rol de participación: Co-autor (a)
ISSN electrónico: 2594-2492
DOI: 0
Autor(es): Jorge Rivera Flores , Alfredo Carrasco Aráoz , Luis Manuel García Martínez ,
Ver Documento

Producto Destacado
PROPUESTA PARA REDUCIR LOS DEFECTOS DETECTADOS A PARTIR DEL AMEF EN LA MANUFACTURA DE PANTALONES
COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA

Año: 2019
Objetivo: Investigación
Estado: Publicado
Rol de participación: Autor (a) principal
ISSN electrónico: 20078102
DOI: 0
Autor(es): Jorge Rivera Flores , María Eugenia Carreón Romero ,
Ver Documento

Producto Destacado
LA TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA COMO UN IMPULSOR DEL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS
ANFEI DIGITAL

Año: 2019
Objetivo: Investigación
Estado: Publicado
Rol de participación: Autor (a) principal
ISSN electrónico: 2395-9878
DOI: 0
Autor(es): Jorge Rivera Flores , Alfredo Carrasco Aráoz , Javier González Báez ,
Ver Documento

Producto Destacado
ESTRATEGIAS Y SOFTWARE, UNA PROPUESTA DE MEJORA HACIA LA CALIDAD EN LA ELABORACIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
CALIDAD E INNOVACIÓN EN LOS PROCESOS PRODUCTIVOS

Año: 2018
Objetivo: Investigación
Estado: Publicado
Rol de participación: Co-autor (a)
ISSN electrónico: 978-607-8617-06-7
DOI: 0
Autor(es): María Eugenia Carreón Romero , Jacobo Robles Calderón , Jorge Rivera Flores ,

Ver Documento

EL DISEÑO FACTORIAL COMO ESTRATEGIA PARA VALIDAD EL DISEÑO DE UNA MÁQUINA SELECCIONADORA DE LIMÓN

COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA

Año: 2017
Objetivo: Investigación
Estado: Publicado
Rol de participación: Autor (a) principal
ISSN electrónico: 20078102
DOI: 0
Autor(es): Jorge Rivera Flores ,

LIBROS

CIM 2012

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ORIZABA

Año: 2012
Objetivo: Trabajos de difusión
Pais: México
Idioma: Spanish (Mexico)
Rol de participación: Co-autor (a)
Estado: Publicado
ISBN: 978-607-00-6155-4
Autor(es): Jorge Rivera Flores ,
Ver Documento

PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS E INNOVACIONES

⭐ Producto Destacado

SISTEMA DE BAJO COSTO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DEL LAVADO DE PRENDAS EN LA INDUSTRIA TEXTIL

DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Proceso o método
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: El uso del agua potable debe ser un tema de regulación para promover un uso racional para todos y cada uno de los municipios del estado de Puebla. Es necesario establecer iniciativas que propicien la obligación de que las empresas cuenten con su planta tratadora de agua de bajo costo que permita la reutilización del agua jabonosa en conjunto con todos sus elementos usados en el lavado industrial de ropa, que se traduce en un manejo sostenible del agua, ahorro del pago de las tarifas y lo más importante, no tirar agua a los afluentes ya que contaminan a las zonas aledañas, ríos, tierras, mares poniendo en riesgo a la ecología.
Otros resultados: Con el desarrollo del prototipo de una planta de bajo costo de tratamiento de aguas residuales proveniente de las lavanderías industriales de ropa se integraron a la industria maquiladora alumnos quienes estuvieron en todo momento dando seguimiento al desarrollo del proyecto, en conjunto con un alumno tesista, y los propios docentes, fortaleciendo la formación de los recursos humanos. Se logró culminar un diseño el cual sienta las bases para poder tomarla como propuesta económica hacía con las lavanderías de la región con la finalidad de que en un futuro estas opten por construirlas en todas y cada una de las plantas Se ofreció una herramienta en 3d la cual muestra la conformación de una planta completa para el tratamiento de las aguas residuales contaminadas.

2023-01-01 - 2023-12-31
Actor(es) articulado(s): Jorge Rivera Flores ,
Ver Documento

Producto Destacado
DISPOSITIVO FACILITADOR PARA LA COMUNICACIÓN ENTRE PERSONAS SORDAS Y CIEGAS
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: Existe un incremento en los índices de sordera y ceguera en el mundo, la inclusividad requiere de generar tecnologías que faciliten el acceso a servicios básicos a personas con discapacidad. Es complicado establecer la comunicación entre una persona normal con una persona sorda, ya que es necesario conocer el lenguaje de señas, pero es más difícil que se comunique una persona sorda con una persona ciega la cual tenga la posibilidad de escuchar. Para esto es necesario desarrollar una aplicación móvil que mediante la cámara capture los puntos de referencia de la postura de las manos o cuerpo de la persona que sepa el lenguaje de señas, y mediante estos patrones lo transforme a voz, por otro lado, también la app reconocerá la voz de cualquier usuario y transformará los patrones de sonido en movimientos del cuerpo o lenguaje a señas, las cuales podrán ser vistas directamente en la pantalla del dispositivo móvil.
Otros resultados: Conocer el lenguaje de señas mexicano. Obtener el data set para el entrenamiento de la red neuronal. Diseño de la red neuronal (topología). Entrenamiento de la red. Pruebas de la aplicación del modelo.
2023-01-01 - 2023-12-31
Actor(es) articulado(s): Jorge Rivera Flores ,
Ver Documento

Producto Destacado
INCUBADORA HÍBRIDA ECOLÓGICA DE HUEVOS: CONTROL DE TEMPERATURA, HUMEDAD, MOVIMIENTO Y VENTILACIÓN.
DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Producto
Nivel de madurez: TRL 7 - Desarrollo de producto. Demostración de prototipo a nivel sistema en un ambiente operativo real (sistema real).
Descripción: El objetivo de este proyecto es desarrollar el prototipo de una incubadora de huevos que use energías renovables para la incubación de huevos y al mismo tiempo permita regular las principales variables involucradas en éste proceso como son: la temperatura, humedad, ventilación y movimiento de los huevos. De ésta manera, el usuario pueda configurar los valores de éstas variables, dependiendo del tipo de ave que se desee incubar. El uso de incubación artificial en el sector productivo agrícola de la región asegura la cantidad y calidad en la cría de aves, facilitando el desarrollo de este sector en la región y cuidando del medio ambiente al usar energías renovables.
Otros resultados: 1.- De acuerdo a las metas se incorpora alumnos de servicio social y residencia profesional para realizar el diseño del sistema mecánico. 2.- Se realiza el acoplamiento virtual del sistema considerando un calentador solar como energía para el incremento de la temperatura trabajando en paralelo con una resistencia eléctrica. 3.- Como parte del trabajo de residencia de los alumnos integrados al proyecto, se programan los sistemas de control de manera virtual. 4.- Se realiza un propuesta de funcionamiento por parte de alumnos de residencia profesional. 5.- Se realizan estudios de incubación y se propone un diseño. 6.- Se realizan pruebas, se envía artículo y es aceptado para la presentación en congreso nacional con publicación de memoria con ISSN: 2594 - 2492. 7.- Se envía la solicitud de patente, es aceptado y sellado por parte del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI) con número de expediente: 011748.
2022-01-01 - 2022-12-31
Actor(es) articulado(s): Jorge Rivera Flores ,
Ver Documento

Producto Destacado
DESARROLLO DE PRODUCTOS ORTOPÉDICOS A BASE DE BAMBÚ
DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Producto
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: El presente proyecto consiste en el desarrollo de un bastón a base de bambú, que sustituye a los bastones convencionales que son fabricados con madera y algunos metales, aunado a que en algunas ocasiones, la falta de recursos para el acceso a un bastón es limitado, por tanto las personas que sufren de alguna discapacidad motriz, visual, o personas mayores, optan por tomar cualquier sustituto que tome la función de dar soporte al cuerpo o cubrir alguna necesidad provocada por la falta de movilidad motriz, ya sea por una enfermedad o a causa de la edad.
Otros resultados: Se hizo una comparativa con los dispositivos ortopédicos para caminar que existen en el mercado. Se realizó el analisis de la producción de los zona productora de hueytamalco, puebla. Se contactó a la asociación de productores denominada 14 reales para realizar una propuesta de diversificación de productos. Se tomaron muestras de la estatura de las personas que usaran los dispositivos de soporte. Sere Se definieron las especificaciones de diseño, se crearon varios prototipos y se seleccionó el mejor diseño en base a las pruebas de campo. Se diseño el prototipo mediante solidworks, y se simularon los esfuerzos mecanicos al aplicar cargas mediante elementos finitos.
2021-01-01 - 2021-12-31
Actor(es) articulado(s): Jorge Rivera Flores ,
Ver Documento

TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA EL H. AYUNTAMIENTO DE TETELES DE ÁVILA CASTILLO, PUEBLA ENFOCADA A LA MODERNIZACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS

DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Proceso o método
Nivel de madurez: TRL 6 - Demostración tecnológica. Tecnología demostrada en un ambiente relevante.
Descripción: Ese proyecto consiste en verificar que el desarrollo y aplicación de las tecnologías de la información y comunicación dentro de la administración pública del H. Ayuntamiento de Teteles ayudará a mejorar el desempeño y eficiencia de algunos servicios que se brindan a la ciudadanía. Entre los servicios solicitados y que requieren atención prioritaria se encuentran La digitalización de los servicios administrativos mediante la implementación de un sistema de información que ayude agilizar la gestión y control de datos relacionados con los predios., la documentación y propuesta de mejora a la red en áreas prioritarias del H. Ayuntamiento que agilice la comunicación entre sus usuarios y proporcionar un plan de servicio de mantenimiento preventivo para sistemas de cómputo que garantice su funcionamiento durante su operatividad en las diferentes áreas pertenecientes al gobierno municipal del periodo vigente.
Otros resultados: Dentro de los principales beneficios que se obtuvieron del desarrollo de este proyecto se pueden destacar los siguientes: La optimización de los procesos de cobro de impuesto predial y agua potable por parte del área de tesorería del municipio de Teteles de Ávila Castillo. Reducción en tiempos de atención a contribuyentes en la realización de pagos de agua e impuesto predial. Reducción de tiempos de exposición de contribuyentes en áreas públicas al momento de la realización de pagos de contribuyentes por concepto de agua e impuesto predial, disminuyendo con ello el riesgo de contagio de COVID-19. Se logró el diseño e implementación de una red de datos que permite la interconexión segura de las diversas áreas existentes en el palacio municipal de Teteles. Actualmente se cuenta con los planes de mantenimiento a equipos de cómputo y sistemas informáticos lo que permite asegurar la correcta operación de las herramientas tecnológicas desarrolladas dentro de este proyecto.
2021-01-01 - 2021-12-31
Actor(es) articulado(s): Jorge Rivera Flores ,
Ver Documento

IMPLEMENTACIÓN DEL MANTENIMIENTO AUNTÓNOMO PARA LA INDUSTRIA MAQUILADORA

DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Proceso o método
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: Este proyecto de investigación aborda un tema de gran importancia con respecto al mantenimiento autónomo que se debe realizar al sistema de pulpos que se encuentran en el área de estampado el cual es indispensable para la empresa Comercializadora KETER S.A. De C.V., debido a que con estas máquinas se realizan todos los diferentes estampados en playeras, blusas y sudaderas.
Otros resultados: Se integraron alumnos para el desarrollo del proyecto que al final estos fueron contratados por la empresa.
2020-01-01 - 2020-12-31
Actor(es) articulado(s): Jorge Rivera Flores ,
Ver Documento

DESARROLLO DE PINZAS ERGONÓMICAS PARA EL DESPENCADO SEGURO DE PLÁTANO

DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Producto
Nivel de madurez: TRL 6 - Demostración tecnológica. Tecnología demostrada en un ambiente relevante.
Descripción: La presente invención pertenece al campo técnico de la mecánica, particularmente en máquinas para el tratamiento de frutas cosechadas, ya que este dispositivo está diseñado para desmanillar o separar frutos de los tallos de manera segura debido a que hace uso de una cuchilla que se encuentra alejada del operario evitando que este sufra algún accidente ya que comúnmente se hace uso de cuchillos o herramientas punzocortantes convencionales, permitiendo con esto disminuir los tiempos de corte y al mismo tiempo proteger la integridad del operario.
Otros resultados: Se lograro reducir los tiempos de despencado de platanos al igual que de la disminución de lesiones por parte de los operarios.
2020-01-01 - 2020-12-31
Actor(es) articulado(s): Jorge Rivera Flores ,
Ver Documento

DISEÑO DE INSTALACCIONES PARA EL MANEJO DE PRENDAS DE VESTIR, LIBRES DE METALES NO DESEADOS

DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Producto
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: Algunas maquiladoras del municipio de Teziutlán, en la búsqueda de innovar sus procesos productivos, se da a la tarea de automatizar sus procesos de doblado de prendas, añadiendo también un tratamiento de esterilizado de prendas con el objetivo de enviar productos limpios, ya que si las prendas van contaminadas con puntas de agujas, grapas, alfileres o algún otro metal punzocortante, las empresas podrían someterse a problemas legales por los daños sufridos con los usuarios finales al estar en riesgo de cortarse.
Otros resultados: Los beneficios que se obtuvieron al desarrollar el proyecto, fueron en torno a la experiencia y conocimiento que adquirieron los estudiantes que se integraron, ya que, al desenvolverse en un entorno real, pudieron observar la importancia de aplicar correctamente las teorías vistas en clase. Otro resultado positivo es que uno de los estudiantes fue contratado por la empresa gracias al desempeño mostrado durante la realización del proyecto.
2018-06-01 - 2019-05-31
Actor(es) articulado(s): Jorge Rivera Flores ,
Ver Documento

ANÁLISIS DE LOS FACTORES DE DESEMPEÑO PARA REDUCIR LOS ÍNDICES DE DEFECTOS EN LA PRODUCCIÓN DE PANTALÓN DE LA EMPRESA CONFETEX S.A. DE C.V.

DESARROLLO TECNOLOGICO

Tipo de desarrollo: Proceso o método
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: De acuerdo a información proporcionada por el gerente de calidad de la empresa CONFETEX la mayoría de los defectos de una prenda (pantalón) están relacionados con la confección. Las empresas dedicadas a la confección de la región de Teziutlán Puebla, aunque utilizan métodos para identificar tipos errores cometidos por los operarios durante el proceso de confección, estos no procesan la información en tiempo real, lo cual genera desconocimiento de datos relacionados con los orígenes de estos, así como, factores secundarios que influyen en su desempeño del operario. Al conocer e identificar algunos de los factores que afectan la calidad durante el proceso de producción se podrían aplicar estrategias que eviten el reproceso a la prenda, y a corto plazo a mejorar la productividad dentro de las líneas de producción.
Otros resultados: Este trabajo de investigación se realizó en una empresa del giro “industria de la confección” ubicada en la localidad de Teziutlán Puebla, donde se dió a conocer el proceso de calidad, el cual se automatizó y mejoró con el uso de las TIC's, resultado de ello un sistema web que mediante el uso de dispositivos móviles facilita el registro, procesamiento y generación de reportes durante la revisión de calidad. Este sistema podrá se la base para poder implementar los mismos modelos de gestión de información a través de sistemas web a otras empresas de la región y el estado, interesadas en la mejora del control de la calidad.
2018-06-01 - 2019-05-31
Actor(es) articulado(s): Jorge Rivera Flores ,
Ver Documento

PROPIEDADES INTELECTUALES

Producto Destacado

SISTEMA DE BAJO COSTO PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Número de solicitud: 000516
Fecha de solicitud: 2023-12-08
Resumen: La presente invención pertenece al campo técnico de la mecánica, particularmente en sistemas para el tratamiento de aguas residuales, ya que este dispositivo está diseñado para tratar aguas provenientes de la industria eliminando sólidos suspendidos en el fondo de un contenedor en forma de v, tratando solo una pequeña fracción del total del agua contenida y con esto ahorrar químicos, energía y recursos con la finalidad de poder hacer accesible este sistema a cualquier empresa y con esto no tirar agua contaminada hacia los ríos.
Estado: Solicitada en examen de forma
Solicitante(s) / Titular(es): Jorge Rivera Flores,
Ver Documento

Producto Destacado

SOFTWARE PARA EL RECONOCIMIENTO DE LENGUAJE DE SEÑAS MEXICANO

Número de solicitud: 03202311141335550001
Fecha de solicitud: 2023-11-17
Resumen: El problema central de esta investigación radica en la falta de una herramienta eficaz y precisa para identificar y comprender el Lenguaje de señas mexicano (LSM) en tiempo real. Para abordar este problema, se propone el desarrollo de un algoritmo basado en redes neuronales y técnicas de visión artificial que permita la identificación del LSM en imágenes capturadas en tiempo real. Este algoritmo tiene el potencial de superar las barreras de comunicación al brindar una herramienta que pueda convertir automáticamente las señas en texto, facilitando así la comunicación entre las personas sordas y aquellas que no conocen el LSM.
Estado: Otorgada
Solicitante(s) / Titular(es): Jorge Rivera Flores,
Ver Documento

Producto Destacado

DISPOSITIVO INCUBADOR HÍBRIDO

Número de solicitud: 011748
Fecha de solicitud: 2023-10-04
Resumen: La presente invención pertenece al campo técnico de la mecánica, en la rama de la avicultura, particularmente en máquinas incubadoras para aves, ya que este dispositivo está diseñado para ejecutar el proceso de incubación de manera autónoma obteniendo la temperatura por dos medios, uno primario a través de un calentador solar, el cual disminuye el consumo eléctrico, y uno secundario, a través de la conexión directa a la red eléctrica para hacer funcionar a una resistencia que genera calor; denotando que al siempre estar conectado a una fuente eléctrica, el movimiento del agua caliente proveniente del calentador solar se ejecutara por una bomba de flujo que regulará la temperatura aunado a la operación motorizada para ejecutar el movimiento de los huevos de manera automática, cierre y apertura de ventilas de control de humedad, todo esto para permitir la reproducción autónoma de su contenido y enfatizando el ahorro de la energía.
Estado: Solicitada en examen de forma
Solicitante(s) / Titular(es): Jorge Rivera Flores,
Ver Documento

DISPOSITIVO INTELIGENTE DE CAPTURA DE BIORRITMO PARA AYUDA A LA MOVILIDAD

Número de solicitud: 000676
Fecha de solicitud: 2021-12-15
Resumen: La presente invención pertenece al campo de los aparatos ortopédicos particularmente a los destinados en la asistencia y soporte al caminar, el cual incluye un sistema de monitoreo que recolecta datos biomédicos de temperatura, frecuencia cardiaca y saturación de oxígeno enviando la información a dispositivos móviles inteligentes de forma inalámbrica para la temprana detección de cambios en los signos vitales del usuario.
Estado: Solicitada en examen de fondo
Solicitante(s) / Titular(es): Jorge Rivera Flores,

Ver Documento

DISPOSITIVO SEPARADOR DE PENCAS

Número de solicitud: 000166
Fecha de solicitud: 2021-03-24
Resumen: La presente invención pertenece al campo técnico de la mecánica, particularmente en máquinas para el tratamiento de frutas cosechadas, ya que este dispositivo está diseñado para desmanillar o separar frutos de los tallos de manera segura debido a que hace uso de una cuchilla que se encuentra alejada del operario evitando que este sufra algún accidente ya que comúnmente se hace uso de cuchillos o herramientas punzocortantes convencionales, permitiendo con esto disminuir los tiempos de corte y al mismo tiempo proteger la integridad del operario.
Estado: Solicitada en examen de fondo
Solicitante(s) / Titular(es): Jorge Rivera Flores,
Ver Documento

BALIZA SEÑALIZADORA DE FALLAS EN MAQUINARIA

Número de solicitud: 000165
Fecha de solicitud: 2021-03-24
Resumen: La presente invención pertenece al campo técnico de la industria, en específico de la industria textil de la confección preferentemente enfocado al área de ensamble de la industria maquiladora, ya que el sistema consiste en una baliza de señalización de fallas presentes en la maquinaria, necesaria para realizar el ensamble de las prendas de vestir, pretendiendo reducir el tiempo de paro no programado al alertar a el personal de mantenimiento con la finalidad de que acuda prontamente a realizar la reparación.
Estado: Solicitada en examen de forma
Solicitante(s) / Titular(es): Jorge Rivera Flores,
Ver Documento

Producto Destacado
SISTEMA DE CONTROL PARA LA NOTIFICACIÓN DE DEFECTOS EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN

Número de solicitud: 007733
Fecha de solicitud: 2019-06-26
Resumen: La presente invencion pertenece al campo técnico de la ingenieria de procesos, especificamente a la implementacion de sistemas en lineas de produccion determinados, tambien pertenece al campo de la electrónica y de forma aún más específica, la presente invencion hace referenda a un sistema de control para la notificacion de defectos en líneas de producción.
Estado: Otorgada
Solicitante(s) / Titular(es): Jorge Rivera Flores,
Ver Documento

MÁQUINA PORTÁTIL SELECCIONADORA DE FRUTOS POR TAMAÑO

Número de solicitud: 013843
Fecha de solicitud: 2018-11-18
Resumen: El presente prototipo pertenece al campo de la mecánica, particularmente en máquinas empleadas en la agroindustria, en la subcategoría de aparatos o máquinas para el tratamiento de frutas cosechadas, ya que este dispositivo está diseñado para poder ser transportado con la finalidad de que la selección de frutos preferentemente redondos se haga por tamaño, ejecutándose directamente en campo, ahorrando tiempo y esfuerzo, permitiendo a los agricultores mejorar sus ganancias al vender frutos ya preclasificados y al mismo tiempo ahorrando este paso a la empresa empacadora.
Estado: Solicitada en examen de fondo
Solicitante(s) / Titular(es): Jorge Rivera Flores,
Ver Documento

MÁQUINA SELECCIONADORA POR COLOR

Número de solicitud: 013845
Fecha de solicitud: 2018-11-12
Resumen: El presente prototipo pertenece al campo de la automatización particularmente en el área de agroindustria de limón persa, ya que la máquina está diseñada para poder ser transportada hasta los campos de cultivo con la finalidad de que la

selección de limón por color se ejecute directamente en campo, permitiendo ahorrar tiempo, esfuerzo, logrando generar mejores ganancias para los productores al vender un limón ya preclasificado a las empacadoras
Estado: Solicitada en examen de fondo
Solicitante(s) / Titular(es): Jorge Rivera Flores,
Ver Documento

TRANSFERENCIAS TECNOLÓGICAS

CONSULTORÍA O ASESORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA

⭐ Producto Destacado
Rol: Inventor(a)
Descripción de las actividades: Se buscaron las opciones de diseño de una coladera antitaponamientos, para lo cual se paso a diseñar el prototipo y manufacturarlo para probarlo en empresa en el área de embarques.
Principales resultados: Lograr realizar un prototipo de coladera peatonal antitapomiento que evite encharcamientos y con esto no se moje la mercancia.
Institución receptora: Comercializadora KETER S.A. de C.V: , . ingManInst.
2022-03-31 - 2022-12-16
Actor(es) articulado(s): Jorge Rivera Flores ,
Ver Documento

CONSULTORÍA O ASESORÍA TÉCNICA ESPECIALIZADA

Rol: Inventor(a)
Descripción de las actividades: Se realizó una estadía en la empresa con la finalidad de poder tomar lecturas de los índices de luz, para posteriormente desarrollar una lámpara la cual emitiera la luz idonea con la finalida de ayudar al operario a realizar tareas con detalle.
Principales resultados: Se logró redactar el modela de utilidad de la lámpara, y se estan llenando los formatos que exige el IMPI, para la solicitud de modelo de utilidad.
Institución receptora: Comercializadora KETER S.A. de C.V. , . ingManInst.
2021-08-23 - 2021-12-15
Actor(es) articulado(s): Jorge Rivera Flores ,
Ver Documento

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Ver Documento Probatorio

XV CONGRESO NACIONAL DE SOLDADURA
DETERMINACION DE ESFUERZOS RESIDUALES EN LA SOLDADURA DE PLACAS DE ACERO INOXIDABLE AUSTENITICO MEDIANTE EL METODO DE HOLE DRILLING
2004-01-01
MÉXICO

XXXIX CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA
IMPORTANCIA DE LA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SU IMPACTO AMBIENTAL
2012-01-01
MÉXICO

COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA
CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL MUNICIPIO DE TEZIUTLÁN, PUEBLA
2012-01-01
MÉXICO

XL CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA
ESPACIO COMÚN ENTRE EL CA CALIDAD Y MEJORA CONTINUA EN SERVICIOS TECNOLÓGICOS Y LAS EMPRESAS
2013-01-01
MÉXICO

COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA
OPTIMIZACIÓN DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS EN EL VACIADO DE SIMN EN LA CIA MINERA AUTLÁN
2015-01-01
MÉXICO

XLIII CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA
APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE PROYECTOS EN VÍNCULO CON ASOCIACIONES DE PRODUCTORES CITRÍCOLAS
2016-01-01
MÉXICO

COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA
DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN PARA EL ÁREA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
2016-01-01
MÉXICO

XLVII CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA DE LA ANFEI
EL SMED COMO TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA MAQUILADORA
2020-11-06
MÉXICO

COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA
Propuesta Para Reducir los Defectos Detectados a Partir del AMEF en la Manufactura de Pantalones
2019-10-18
MÉXICO

XLIX CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA DE LA ANFEI
CONDICIONES DE ILUMINACIÓN Y SU RELACIÓN CON LOS ÍNDICES DE DEFECTOS EN LA INDUSTRIA MAQUILADORA
2022-06-01
MÉXICO

Producto Destacado
L (QUINCUAGÉSIMA) CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA DE LA ANFEI
Impacto de los niveles de ruido en la industria maquiladora de ropa
2023-06-08
MÉXICO

Producto Destacado
CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍAS
Diseño de flujograma para la organización por anaqueles en tiendas de autoservicio
2022-11-17
MÉXICO

DIVULGACIÓN

Ver Documento Probatorio

Producto Destacado
METODOLOGÍAS PARA EL DISEÑO INDUSTRIAL
Conferencia | 2023-07-29
TECH LAB BOLIVIA

Producto Destacado
IMPACTO DE LOS NIVELES DE RUIDO EN LA INDUSTRA MAQUILADORA DE ROPA
Conferencia | 2023-06-08
ASOCIACIÓN NACIONAL DE FACULTADES Y ESCUELAS DE INGENIERÍA

Producto Destacado
DISEÑO DE MECANISMO PARA CABEZAL DE CORTE DE SISTEMA DE GRABADO DE PLACAS PARA DECORACIÓN DE PANTALONES DE MEZCLILLA
Conferencia | 2022-11-18
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA

Producto Destacado
ALGORITMO DE CONTROL PARA MÁQUINA GRABADORA DE PLACAS UTILIZADAS PARA DECORACIÓN DE PANTALÓN DE MEZCLILLA
Internet | 2022-11-17
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA

Producto Destacado
CONDICIONES DE ILUMINACIÓN Y SU RELACIÓN CON LOS ÍNDICES DE DEFECTOS EN LA INDUSTRIA MAQUILADORA
Conferencia | 2022-06-01
ASOCIACIÓN NACIONAL DE FACULTADES Y ESCUELAS DE INGENIERÍA

ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS APOYAN LA EDUCACIÓN BÁSICA, PROVEYENDO TECNOLOGÍA, CON INTERVENCIÓN AMBIENTAL EN PRIMARIA MULTIGRADO DE TEZIUTLÁN, PUEBLA.
Conferencia | 2021-11-17
CONSEJO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, A.C. Y LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE PUEBLA

Producto Destacado
ANÁLISIS DE LAS PROBLEMÁTICAS PARA EL COMIENZO EN TIEMPO Y FORMA DE LA RESIDENCIA PROFESIONAL
Conferencia | 2021-11-16
CONSEJO MEXICANO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA, A.C. Y LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL ESTADO DE PUEBLA

Producto Destacado
LA IMPRESIÓN EN 3D COMO PARTE DE LA MANUFACTURA
Entrevista | 2021-09-28
FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y DE ADMINISTRACIÓN

DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA LÍNEA DE INVESTIGACIÓN PARA EL ÁREA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
Conferencia | 2016-10-21

APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE PROYECTOS EN VÍNCULO CON ASOCIACIONES DE PRODUCTORES CITRÍCOLAS
Conferencia | 2016-06-09

OPTIMIZACIÓN DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS EN EL VACIADO DE SIMN EN LA COMPAÑÍA MINERA AUTLÁN
Conferencia | 2015-10-23

RÚBRICA DE VALORACIÓN DEL CÁLCULO MENTAL POR MEDIO DE LÓGICA DIFUSA
Revista de divulgación | 2015-07-01

ESPACIO COMÚN ENTRE EL C.A. Y LAS EMPRESAS
Conferencia | 2013-06-06

CARACTERIZACIÓN DE RESIUDOS SÓLIDOS EN EL MUNICIPIO DE TEZIUTLÁN, PUEBLA
Conferencia | 2012-10-26

IMPORTANCIA DE LA CARACTERIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y SU IMPACTO AMBIENTAL
Revista de divulgación | 2012-06-08