







0000-0001-9614-2764

# **JORGE ADOLFO PINTO SANTOS**

No.CVU 814122

#### INFORMACIÓN GENERAL

**CURP** 

PISJ711209HCLNNR04

PISJ711209352

Masculino

**DOMICILIO** 

CHIH, Cp. 32625

FECHA NACIMIENTO 1971-12-09

PAÍS DE NACIMIENTO

México

NACIONALIDAD

Mexicana

**ESTADO CIVIL** 

Casado(a)

DOCUMENTO DE NACIONALIDAD Ver

#### **CONTACTO**

**CORREO PRINCIPAL** jorge\_pinto9@yahoo.com.

MÓVIL PRINCIPAL

TELÉFONO PRINCIPAL 8711283373

## **CONTACTOS DE EMERGENCIA**

**CÓNYUGE** 

JUANITA BANDA **ESPINOZA** 

JBANDAE70@HOTMAIL.COM

CEL. 8712427430 TEL. + 871 2427430

CP. 27087, San Eduardo, TORREÓN Coahuila de Zaragoza, México

## **IDIOMAS**

Nivel universitario · Certificado

#### **SPANISH**

Lengua Materna

# **ÁREA DE CONOCIMIENTO**

**ÁREA:** Ciencias Sociales **CAMPO:** Ciencias económicas DISCIPLINA: Gestión de la calidad

SUB DISCIPLINA: Solución de problemas

### **SEMBLANZA**

Doctor en Tecnología con experiencia en la Ingeniería Industrial, Sistemas de Aseguramiento de la Calidad, enfocado en lineas de investigación de aplicaciones estadística y de procesos de enseñanza - aprendizaje y la evaluación de competencias.

**ENG** 

Objetivo personal: desarrollar un desempeño efectivo en las áreas de intéres, el motivo personal y profesional es superación en cada proyecto desarrollado que implique transferir los conocimientos y las tecnologías dearrolladas.

## EMPLEO ACTUAL

#### 2023-05-01

2019-10-16

# JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Publicación de artículos y capítulos de libros en
revistas indexadas por CONAHCYT.
organización y coordinación del 1er y 2do
Coloquio de Investigación en el Instituto
Tecnológico de Ciudad Juárez. Coordinar la
evaluación de trabajos de tesis del Doctorado
en Ciencias de la Ingeniería de forma
sistemática. Formalización de los comités
tutoriales. Difusión de los proyectos de
investigación en redes sociales.

Ver Documento

Ver Documento

#### PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO
Autorización de Proyecto de Investigación 2023
Análisis del impacto de la inteligencia
competitiva en la capacidad innovadora de
industrial de ciudad Juárez. Nombramiento
como Jefe de la División de Estudios de
Posgrado e Investigación. Organización de
Coloquio de Investigación de Posgrado. Trabajo
colegiado en materias impartidas Certificación
en estándar de competencia EC0772
Evaluación de los aprendizajes con base en
competencias profesionales.Impartición de
cursos de actualización docente a profesores
del ITCJ

# TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO

**DOCTOR EN TECNOLOGÍA** 

**GRADO OBTENIDO** 

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ)

Ver Documento

MAESTRÍA

MAESTRIA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

**GRADO OBTENIDO** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Ver Documento

**LICENCIATURA** 

INGENIERO INDUSTRIAL EN PRODUCCIÓN

**GRADO OBTENIDO** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

Ver Documento

## LOGROS

2023

### **TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**

MÉXICO

MIEMBRO DEL CONSEJO DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Se acepta la solicitud para fomar parte del consejo de MII y ser participé en dirección de tesis, revisor en comité tutoriala y en la mejora del plan de estudios.

2023

#### UNIVERSIDAD TECNOLOGICA PASO DEL NORTE

**MÉXICO** 

MIEMBRO DEL COMITÉ DE ARBITRAJE

Se acepta la solicitud para ser miembro del comité de arbitraje de la revista Basachí de la Universidad Tecnológica Paso del Norte

2022

# TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO MÉXICO

RECONOCIMIENTO A PERFIL DESEABLE

El Perfil Deseable del Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP), tiene como objetivo profesionalizar a los/as profesores/as de tiempo completo para que alcancen las capacidades de investigación-docencia, desarrollo tecnológico e innovación y, con responsabilidad social, se articulen y consoliden en cuerpos académicos y con ello generen una nueva comunidad académica capaz de transformar su entorno.

2022

### TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

**MÉXICO** 

MIEMBRO DEL CONSEJO DE LA MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN DE NEGOCIOS INTERNACIONALES

Se forma parte del Consejo de MANI, participando en la dirección, codirección y revisor de comité tutorial, asi como en las actividades para el mejoramiento del programa de estudio.

2019

#### UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ) MÉXICO

CONSEJERO TÉCNICO PROPIETARIO

Nombramiento como Consejero Técnico Propietario en representación de los alumnos del Instituto de Ingeniería y Tecnología de la UACJ

2017

#### **BECA CONACYT**

## TRAYECTORIA PROFESIONAL

2023-05-01

#### **TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**

JEFE DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN

Publicación de artículos y capítulos de libros en revistas indexadas por CONAHCYT. organización y coordinación del 1er y 2do Coloquio de Investigación en el Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez. Coordinar la evaluación de trabajos de tesis del Doctorado en Ciencias de la Ingeniería de forma sistemática. Formalización de los comités tutoriales. Difusión de los proyectos de investigación en redes sociales.

Ver Documento

2022-01-03

#### **TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**

COORDINADOR DEL DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Actualización de expedientes Incremento en la Matricula de nuevos alumnos Mejora en la comunicación alumnos - coordinación Disminución de alumnos rezagados en titulación

2021-08-04

#### **TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**

COORDINADOR DEL PROGRAMA DEL DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

Coordinación de actividades del programa y titulaciones

2019-10-16

#### **TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**

PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO

Autorización de Proyecto de Investigación 2023 Análisis del impacto de la inteligencia competitiva en la capacidad innovadora de industrial de ciudad Juárez. Nombramiento como Jefe de la División de Estudios de Posgrado e Investigación. Organización de Coloquio de Investigación de Posgrado. Trabajo colegiado en materias impartidas Certificación en estándar de competencia EC0772 Evaluación de los aprendizajes con base en competencias profesionales.Impartición de cursos de actualización docente a profesores del ITCJ

Ver Documento

2015-09-07

#### **TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**

PROFESOR DE ASIGNATURA

2013-09-02

#### UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE LA LAGUNA DURANGO

PROFESOR DE ASIGNATURA

2010-08-23

#### **TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**

PROFESOR DE ASIGNATURA

certificaciones en estándares de competencia

## ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2021-01-11 - 2021-12-

#### **TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO**

**ACADÉMICA** 

#### ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN

1. Revisión de resultados y conclusiones de la Tesis. 2. .Redacción, revisión y publicación de artículo en congreso internacional titulado "10th Annua I World Conference of The Society for Industrial and Systems Engineering". 3. Redacción, revisión y publicación de artículo: "Análisis de sobrevivencia de una herramienta mediante un modelo de Redes Bayesianas -CPH".

2019-08-01 - 2019-12-

#### **NM STATE UNIVERSITY**

**ACADÉMICA** 

#### **ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN**

Se realizó colaboración para la revisión de las aplicaciones de los modelos de degradación y las relaciones de vida esfuerzo en la distribución de vida de productos.

2021-03-29 - 2021-06-

#### LEAR CORPORATION MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

**ACADÉMICA** 

#### **ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN**

Se colaboró en el análisis del comportamiento de una herramienta utilizada en los procesos de soldadura donde se evaluó la confiabilidad mediante metodos no paramétricos. Se logró la reducción en el tiempo de ciclo y en el desperdicio de materiales, asi como de los retrabajos efectuados. Esta mejora implico la actualización de los procedimientos de mantenimiento.

# DOCENCIA

Ver Documento Probatorio

#### **CURSOS IMPARTIDOS**

#### **ESTADÍSTICA**

1692525880

2023-08-21 / 2023-12-09

Maestría SNP

#### **SEMINARIO II**

1692525880

2023-08-21 / 2023-12-08

Maestría SNP

roducto Destacado

### ESTADÍSTICA APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN

1692222790

2023-01-23 / 2023-06-02

Maestría

### **CADENA DE SUMINISTROS**

2023-08-21 / 2023-12-08

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO SNP

#### INGENIERÍA ECONÓMICA

2023-01-23 / 2023-06-02

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO SNP

roducto Destacado

#### **INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES**

1692525880

2023-01-23 / 2023-06-02

Maestría

**SNP** 

ESTADÍSTICA APLICADA A LA ADMINISTRACIÓN

1692222790

2022-08-22 / 2022-12-09

Maestría SNP

**CADENA DE SUMINISTROS** 

2022-08-22 / 2022-12-09

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO SNP

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

1692222790

2022-01-18 / 2022-06-11

Maestría **SNP** 

**GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN** 

2021-08-23 / 2021-12-10

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO\_SNP

**INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES** 

2021-01-26 / 2021-06-04

Licenciatura

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIOINALES

NO\_SNP

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

2021-01-26 / 2021-06-04

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO SNP

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES

2021-01-26 / 2021-06-04

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO\_SNP

**INGENIERÍA DE PROCESOS** 

2021-01-25 / 2021-06-04

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO\_SNP

**ESTADÍSTICA INFERENCIAL II** 

2020-08-25 / 2020-12-04

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA

2020-08-25 / 2020-12-04

SNP

**INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES** 

1692525880

2022-08-22 / 2022-12-09

Maestría SNP

HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA

2022-01-18 / 2022-06-11

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO\_SNP

**ESTADÍSTICA** 

1692222790

2022-01-18 / 2022-06-11

Maestría

**SNP** 

**GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN** 

2021-08-17 / 2021-12-11

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO SNP

**INGENIERÍA DE PROCESOS** 

2021-01-26 / 2021-06-04

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO\_SNP

**MATERIALES Y PROCESOS DE MANUFACTURA** 

2021-01-26 / 2021-06-04

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO SNP

MATERIALES Y PROCESOS DE MANUFACTURA

2021-01-25 / 2021-06-04

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO\_SNP

**INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES** 

2020-08-25 / 2020-12-04

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO\_SNP

**MATERIALES Y PROCESOS DE MANUFACTURA** 

2020-08-25 / 2020-12-04

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO SNP

INGENIERÍA ECONÓMICA

2020-08-24 / 2020-12-04

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO SNP

HERRAMIENTAS DE MEJORA CONTINUA

2020-01-28 / 2020-06-05

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO\_SNP

**INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I** 

2019-08-20 / 2019-12-07

**INGENIERÍA INDUSTRIAL** 

NO\_SNP

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I

2019-01-22 / 2019-06-07

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

**INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II** 

2018-08-20 / 2018-12-07

Licenciatura

INGENIERÍA EN LOGÍSTICA

NO\_SNP

**INGENIERÍA DE PROCESOS** 

2018-01-22 / 2018-06-01

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO\_SNP

INGENIERÍA DE LA CALIDAD

2017-08-21 / 2017-12-08

Licenciatura

**INGENIERÍA INDUSTRIAL** 

NO SNP

PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES

2017-01-23 / 2017-06-02

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

**INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II** 

2016-08-29 / 2016-12-09

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL Y LÓGISTICA

NO\_SNP

**CALIDAD** 

2016-08-29 / 2016-12-09

Licenciatura

**INGENIERIA MÉCANICA** 

NO\_SNP

Licenciatura

INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

NO\_SNP

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I

2019-08-20 / 2019-12-07

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO SNP

INGENIERÍA ECONÓMICA

2019-08-20 / 2019-12-07

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO SNP

**INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II** 

2019-01-21 / 2019-06-07

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO SNP

**PRODUCCIÓN** 

2018-08-20 / 2018-12-07

Licenciatura

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

NO SNP

**INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I** 

2018-01-22 / 2018-06-01

Licenciatura

INGENIERÍA EN LOGÍSTICA

NO SNP

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I

2017-08-21 / 2017-12-08

Licenciatura

INGENIERÍA EN LOGÍSTICA

NO SNP

**SERVICIO AL CLIENTE** 

2017-01-23 / 2017-06-02

Licenciatura

INGENIERÍA EN LOGÍSTICA

NO\_SNP

**TALLER DE HERRAMIENTAS INTELECTUALES** 

2016-08-29 / 2016-12-09

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL Y LÓGISTICA

NO\_SNP

ESTADÍSTICA Y CONTROL DE CALIDAD

2016-08-29 / 2016-12-09

Licenciatura

INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

NO SNP

**CALIDAD** 

2016-08-22 / 2016-12-02

Licenciatura

INGENIERÍA MÉCANICA

NO\_SNP

INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES II

2016-08-22 / 2016-12-02

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

**PROCESOS ESTRUCTURALES** 

2016-01-25 / 2016-05-27

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

NO SNP

MATEMÁTICAS FINANCIERAS

2016-01-25 / 2016-05-27

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

NO\_SNP

**INGENIERÍA DE PROCESOS** 

2016-01-11 / 2016-04-29

INGENIERIA EN TECNOLÓGIA DE LA PRODUCCIÓN

NO SNP

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

2016-01-04 / 2017-05-05

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS

RENOVABLES

NO\_SNP

**ESTADÍSTICA Y CONTROL DE CALIDAD** 

2016-08-22 / 2016-12-02

Licenciatura

INGENIERÍA MECATRÓNICA

NO\_SNP

**TALLER DE HERRAMIENTAS INTELECTUALES** 

2016-08-22 / 2016-12-02

Licenciatura

INGENIERÍA INDUSTRIAL

NO\_SNP

ESTADÍSTICA PARA LA ADMINISTRACIÓN I

2016-01-25 / 2016-05-27

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

NO\_SNP

MANUFACTURA AVANZADA

2016-01-11 / 2016-04-29

**TECNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN PROCESOS** 

NO\_SNP

**MATEMATICAS** 

2016-01-04 / 2017-05-05

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN VENTAS

NO\_SNP

ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS

2016-01-04 / 2016-05-06

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS

**RENOVABLES** 

NO\_SNP

# TRABAJOS DE TITULACIÓN

Ver Documento Probatorio

NUEVA ESTRATEGIA DE PLANEACIÓN PARA SMD EN EL ÁREA DE TOOL CRIB EN ROBERT BOSCH SISTEMAS AUTOMOTRICES S.A. DE C.V.

2021-08-23 · 2021-10-22

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

DISMINUCIÓN DEL TIEMPO EN LA CADENA DE SUMINISTROS MEJORANDO EL PROCEDIMIENTO PARA LA LIBERACIÓN DE LOS PPAP Y BRINDANDO UNA RESPUESTA INMEDIATA AL PROVEEDOR

2020-06-06 · 2021-10-29

Licenciatura

Terminada

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

DISEÑO DE UN SISTEMA DE MONITOREO DE LA PRODUCCIÓN Y CONTROL DE TIEMPOS MUERTOS

2022-10-11 · 2022-12-02

Maestría

Terminada

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

IMPACTO DE LA PERCEPCIÓN, MEMORIA E INTELIGENCIA EN EL APRENDIZAJE DE LOS ALUMNOS EN UNA INSTITUCIÓN SUPERIOR: UNA INVESTIGACIÓN DOCUMENTAL

2022-10-11 · 2022-12-02

Maestría

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

REDUCCIÓN DE TIEMPOS DE LIBERACIÓN DE MAQUINARIA DEPARTAMENTO 504, LÍNEA 8 Y 10

2022-01-14 · 2022-03-18

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

IMPLEMENTACIÓN DE DISPENSADOR DE ETIQUETAS CON VALIDACIÓN EN ESTACIÓN CRÍTICA DE ÁREA ERBUDF 2022-01-14 · 2022-03-18

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

IMPLEMENTACIÓN Y USO DE TECNOLOGÍA RFID PARA EMPAQUE RETORNABLE

2021-12-10 · 2022-02-04

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

REDUCCIÓN DE TIEMPOS DE PARO POR DEFECTO EN EL ÁREA DE INGENIERÍA CON EL SISTEMA DE MANUFACTURA ANDON EN LA EMPRESA AVERY DENNISON TURNO C

2021-12-10 · 2022-02-17

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

DETECCIÓN DE FALSOS RECHAZOS EN CATÉTER DE ARRITMIA CARDÍACA MEDIANTE METODOLOGÍA DMAIC

2021-12-10 · 2022-02-18

Licenciatura Terminada

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

ACTUALIZACIÓN DE MATRIZ DE ASPECTOS AMBIENTALES Y ELABORACIÓN DE BASE DE DATOS DEL SGA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ, SEGÚN LA NORMA ISO 14000:2015

2022-01-14 · 2022-05-13

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

TRANSFERENCIA DE UN PROCESO MANUAL A UN PROCESO SEMIAUTOMÁTICO INCORPORANDO LA HERRAMIENTA SMED DE MANUFACTURA ESBLETA EN LA EMPRESA FAGERDALA MÉXICO, S.A. DE C.V.

2022-01-14 · 2022-05-13

Licenciatura

Terminada

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLO PARA LA COMPRA DE PRODUCTOS Y SERVICIOS MEDIANTE COMPRA MRO EN EMPRESA WERNER LADDER DE MÉXICO 2021-12-10 - 2022-02-25

Licenciatura

Terminada

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO DEL KPI, TIEMPO PROMEDIO DE CIERRE DE NUEVAS VACANTES EN EL ÁREA DE ADQUISICIÓN DE TALENTO Y ESTRATEGÍAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO

2022-01-14 - 2022-05-26

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA PICK TO LIGHT COMO TÉCNICA POKA YOKE EN LA LÍNEA EXPRESS DEL ÁREA NZ EN FLEXTRONIC MANUFACTURING JUÁREZ S. DE R.L. DE C.V.

2022-01-14 · 2022-05-26

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

PROCESO DE PREPARACIÓN ADMINISTRATIVA DE LA MENUDERÍA YETO'S AL MODELO DE FRANQUICÍA MEXICANA 2022-01-14 · 2022-05-26

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

IMPACTO DEL CURSO PROPEDÉUTICO BÁSICO DE ALGÉBRA, NECESARIO PARA LOS CURSOS DE CÁLCULO INTEGRAL Y DIFERENCIAL

2022-10-13 - 2023-06-13

Maestría

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

SISTEMA DE SEGURIDAD POR RECONOCIMIENTO FACIAL

2022-05-13 - 2022-06-03

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ (UACJ) - 4080000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

TRANSFERENCIA DE UN PROCESO MANUAL A UN PROCESO SEMIAUTOMÁTICO INCORPORANDO LA HERRAMIENTA SMED DE MANUFACTURA ESBLETA EN LA EMPRESA FAGERDALA MÉXICO, S.A. DE C.V.

2022-01-14 · 2022-05-13

Licenciatura

Terminada

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

PROYECTO DE CONTROL DE INVENTARIOS EN BODEGA EXTERNA HARMAN 2021

2022-12-09 · 2023-04-25

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

DISEÑO DE UNA PROPUESTA E IMPLEMENTACIÓN PILOTO DE SISTEMAS DE BÚSQUEDA Y LOCALIZACIÓN EN KANBAN DE CABLES DE AMERICAN WIRE

2023-02-03 - 2023-05-17

Licenciatura

#### **Terminada**

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA OPTIMIZACIÓN DE LAS MÁQUINAS TNA ROBAG PARA SU FUNCIONAMIENTO ÓPTIMO EN LA EMPRESA CONFECCIONES DE JUÁREZ S.A. DE C.V.

2023-02-03 · 2023-05-17

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

Producto Destacado

LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SU INFLUENCIA EN EL COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL EN VALEO JUÁREZ **WEPERS** 

2023-05-22 - 2023-06-13

Maestría

**Terminada** 

LOS MÉTRICOS EN EL CONTROL DE DISCREPANCIAS Y SU IMPACTO EN EL MANEJO DE INVENTARIOS DE MATERIA PRIMA DE LA INDUSTRIA X DE PRODUCTOS ELECTRÓNICOS EN CD. JUÁREZ CHIHUAHUA

Maestría

En proceso

ESTRATEGIA DRAWBACK PARA LA RECUPERACIÓN DE IMPUESTOS PAGADOS EN ESTADOS UNIDOS POR LAS IMPORTACIONES DE UNA EMPRESA DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRÍZ.

Maestría

En proceso

TRANSICIÓN DE COMPRAS TÁCTICAS A ESTRATÉGICAS PARA REDUCIR GASTOS DE OPERACIÓN AL IMPORTAR MATERIAL MRO EN PLANTA DE METALES EN EMPRESA MANUFACTURER

2023-08-25 · 2023-10-20

Maestría

**Terminada** 

ESTRATEGIA DRAWBACK PARA LA RECUPERACIÓN DE IMPUESTOS PAGADOS EN ESTADOS UNIDOS POR LAS IMPORTACIONES DE UNA EMPRESA DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

2023-08-25 - 2023-11-09

Maestría

**Terminada** 

TRANSICIÓN DE COMPRAS TÁCTICAS A ESTRATÉGICAS PARA REDUCIR GASTOS DE OPERACIÓN AL IMPORTAR MATERIAL MRO EN PLANTA DE METALES EN EMPRESA MANUFACTURERA

2023-08-25 · 2023-10-20

Maestría

**Terminada** 

PROPUESTA DE MEJORA DEL MÉTODO DE TRABAJO REALIZADO EN EL ALMÁCEN DE INNVICTUS

2023-06-12 - 2023-08-21

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

PROPUESTA DE MEJORA DEL MÉTODO DE TRABAJO REALIZADO EN EL ALMÁCEN DE INNVICTUS

2023-06-12 · 2023-09-27 Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

REDUCCIÓN DE TIEMPO MUERTO EN HORNO 1 POR LA METODOLOGÍA SEIS SIGMA

2023-06-12 - 2023-10-16

Licenciatura

Terminada

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

REDUCCIÓN DE INVENTARIOS WIP DEL ÁREA DE HVAC EN LA EMPRESA MAHLE BEHR

2023-06-12 · 2023-10-16

Licenciatura

**Terminada** 

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO - 177934 - NACIONAL | - CIUDAD DE MÉXICO - MÉXICO

DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL INALÁMBRICO PARA UNA PRÓTESIS DE MANO IMPRESA EN 3D UTILIZANDO **UN MICROCONTROLADOR ESP32.** 

Maestría

En proceso

REDUCCIÓN DE INVENTARIO EN EXCESO Y OBSOLETO EN LA EMPRESA APTIV PLANTA 5 MEDIANTE LA **METODOLOGÍA SEIS SIGMA** 

Maestría

En proceso

DETERMINACIÓN DE LA CONFIABILIDAD DE UNA CERRADURA DE VEHÍCULO A TRAVÉS DE UNA DISTRIBUCIÓN DE PROBABILIDAD.

Maestría

En proceso

ESTABILIDAD PRODUCTIVA EN LA FABRICACIÓN DE PALLETS DE MADERA PRENSADA APLICANDO SEIS SIGMA EN **EMPRESA MADERERA.** 

Maestría

En proceso

MEJORA DE LE EFICIENCIA Y PRODUCTIVIDAD EN LÍNEA DHS MAZDA CON IMPLEMENTACIÓN DE COBOTS Maestría

En proceso

### **CURSOS Y CERTIFICACIONES**

HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA CURSO SOBRE ADICCIONES Y BUSQUEDA DE INFORMACIÓN

**TABAQUISMO** 

PRODUCCIÓN DE TEXTOS

**ACADÉMICOS Curso** · 2023

**Curso** · 2023 **Curso** · 2023 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO CENTRO DE ESTUDIOS E

INVESTIGACIONES PARA EL

**DESARROLLO DOCENTE, A.C. (CENID)** 

**EVALUACIÓN DE LA COMPETENCIA DE CANDIDATOS CON BASE EN** 

INTRODUCCIÓN AL MODELADO DE **ECUACIONES ESTRUCTURALES** 

TALLER PRÁCTICO DE PHYTON PARA **PRINCIPIANTES** 

ESTÁNDARES DE COMPETENCIA **Curso** · 2023

**Curso** · 2023

**CONSEJO DE NORMALIZACION Y** CERTIFICACION DE COMPETENCIA **Curso** · 2023 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

LABORAL (CONOCER)

PRODUCCIÓN DE TEXTOS

**ACADÉMICOS** 

FORMACIÓN Y DESARROLLO DE **COMPETENCIAS DOCENTES** 

**EVALUACIÓN DE LA COMPETENCIA** DE CANDIDATOS CON BASE EN ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

**Curso** · 2022 **CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DOCENTE, A.C. (CENID)** 

**Curso** · 2022 Curso · 2021

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO CONSEJO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE COMPETENCIA

LABORAL (CONOCER)

IMPARTICIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN DEL CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL

ESPECIALIZACIÓN EN NORMAS APA **7A EDICIÓN** 

**DISCORD Y MEETUP COMUNIDADES EDUCATIVAS** 

**Curso** · 2021

**Curso** · 2021 Curso · 2021

**CONSEJO DE NORMALIZACION Y** CERTIFICACION DE COMPETENCIA

LABORAL (CONOCER)

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

APLICACIÓN DE PRÁCTICAS DE HIGIENE Y DESINFECCION POR PARTE DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS TURISTICOS

MODELO BINOMIO EDUCATIVO ITCJ: APRENDIZAJE COLABORATIVO SIGNIFICATIVO PARTE I

MODELO BINOMIO EDUCATIVO ITCJ: APRENDIZAJE COLABORATIVO SIGNIFICATIVO PARTE II

Curso · 2020

Curso · 2020

**Curso** · 2020

**CONSEJO DE NORMALIZACION Y** CERTIFICACION DE COMPETENCIA LABORAL (CONOCER)

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

ADMINISTRACIÓN Y VISUALIZACIÓN DE DATOS CON R

**TALLER INSTRUMENTO PARA LA EVALUACIÓN A LA ACREDITACIÓN DEL ORGANISMO CACECA PARA LA**  **COMUNIDADES VIRTUALES EN LA** DOCENCIA

**Curso** · 2020

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO CARRERA DE INGENIERÍA EN **GESTIÓN EMPRESARIAL** 

**Curso** · 2020 TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

**Curso** · 2020

**TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO** 

CREATIVIDAD APLICADA A LA DOCENCIA

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE CON FORMULACIÓN DEL DISEÑO DE **ENFOQUE EN COMPETENCIAS** 

PROYECTOS DE INVERSIÓN DEL

**Curso** · 2020

**Curso** · 2014

**PROFESIONALES** 

SECTOR RURAL **Curso** · 2015

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO Curso · 2017

**CONSEJO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE COMPETENCIA**  **CONSEJO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE COMPETENCIA** 

LABORAL (CONOCER) LABORAL (CONOCER)

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS A TRAVES DE LA METODOLOGÍA SEIS

SIGMA NIVEL 1

IMPARTICIÓN DE CURSOS DE FORMACIÓN DEL CAPITAL HUMANO DE MANERA PRESENCIAL GRUPAL

EVALUACIÓN DE LA COMPETENCIA DE CANDIDATOS CON BASE EN ESTÁNDARES DE COMPETENCIA

**Curso** · 2012

**Curso** · 2011

CONSEJO DE NORMALIZACION Y **CERTIFICACION DE COMPETENCIA** LABORAL (CONOCER)

**CONSEJO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE COMPETENCIA**  **CONSEJO DE NORMALIZACION Y CERTIFICACION DE COMPETENCIA** 

LABORAL (CONOCER)

LABORAL (CONOCER)

# PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

#### ARTÍCULOS

Producto Destacado

CONOCIMIENTOS Y RIESGOS SOBRE VPH Y SU RELACIÓN CON EL CÁNCER CERVICOUTERINO

REVISTA IBEROAMERICANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EDUCATIVO

**Año:** 2022

Objetivo: Trabajos de difusión

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a) ISSN electrónico: 20077467

DOI: 10.23913/ride.v12i24.1186

Autor(es): Alejandra Flores Sánchez, Manuel Arnoldo Rodríguez Medina, Manuel Alfonso Rodríguez Morachis, Perla Ivette

Gómez Zepeda, Jorge Adolfo Pinto Santos,

Ver Documento

눚 Producto Destacado

#### "ANÁLISIS DE SOBREVIVENCIA DE UNA HERRAMIENTA MEDIANTE UN MODELO DE REDES BAYESIANAS-CPH

REVISTA IBEROAMERICANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EDUCATIVO

Año: 2022

Objetivo: Investigación Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

ISSN electrónico: 20077467 DOI: 10.23913/ride.v13i25.1361

Autor(es): Manuel Arnoldo Rodríguez Medina, Manuel Iván Rodríguez Borbón, Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Salvador

Noriega Morales, Ver Documento

Producto Destacado

### DETERMINACIÓN DE MEJORES PRÁCTICAS DE LOGÍSTICA INVERSA ASOCIADAS A LA COMPETITIVIDAD A TRAVÉS **DEL TEOREMA DE BAYES**

REVISTA IBEROAMERICANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EDUCATIVO

Año: 2022

Objetivo: Trabajos de difusión

Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a) ISSN electrónico: 2007-7467 DOI: 10.23913/ride.v13i25.1335

Autor(es): Perla Ivette Gómez Zepeda, Alejandra Flores Sánchez, Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Manuel Arnoldo Rodriguez

Medina, Jorge Adolfo Pinto Santos,

Ver Documento

#### **LIBROS**

Producto Destacado

#### ENFOQUES Y MÉTODOS PARA RESOLVER PROBLEMAS SOCIALES Y PRODUCTIVOS DE MANERA SOSTENIBLE

EDITORIAL DEL CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DOCENTE CENID A.C.

Año: 2023

Objetivo: Trabajos de difusión

Pais: México

Idioma: Spanish (Mexico)

Rol de participación: Coordinador (a)

Estado: Publicado ISBN: 978-84-09-52247-7

Autor(es): Jorge Adolfo Pinto Santos, Jeovany Rafael Rodríguez Mejía, Hansuk Sohn,

Ver Documento

#### **CAPÍTULOS**

Producto Destacado

LABORATORIOS REMOTOS COMO AMBIENTES PARA LA ENSEÑANZA Y EXPERIMENTACIÓN DE SISTEMAS DIGITALES Y CONTROL EN INGENIERÍA

CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DOCENTE

Año: 2023

Objetivo: Trabajos de difusión

Título del capítulo: Laboratorios remotos como ambientes para la enseñanza y experimentación de sistemas digitales y control

en ingeniería

Número del capítulo: 8 Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

**DOI**: 0

ISBN: 978-84-09-52247-7

Autor(es): JORGE ADOLFO PINTO SANTOS, JEOVANY RAFAEL RODRÍGUEZ MEJIÍA, MANUEL DE JESÚS NANDAYAPA

ALFARO , Ver Documento

ver Documento

Producto Destacado

#### PRÁCTICAS DE INTELIGENCIA COMPETITIVA EN MÉXICO: UNA REVISIÓN DE LITERATURA Y METAANÁLISIS

CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DOCENTE

**Año:** 2023

Objetivo: Trabajos de difusión

Título del capítulo: Prácticas de Inteligencia Competitiva en México: Una Revisión de Literatura y Metaanálisis

Número del capítulo: 2 Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

**DOI**: 0

ISBN: 978-84-09-52248-4

Autor(es): JORGE ADOLFO PINTO SANTOS, EDUARDO RAFAEL POBLANO OJINAGA, MANUEL ARNOLDO RODRÍGUEZ

MEDINA , Ver Documento

Producto Destacado

# EVALUACIÓN DE LA INTELIGENCIA COMPETITIVA Y LA CAPACIDAD DE INNOVACIÓN EN EMPRESAS LOCALIZADAS EN LA REGIÓN LAGUNERA-MÉXICO

CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DOCENTE

**Año:** 2022

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: Evaluación de la inteligencia competitiva y la capacidad de innovación en empresas localizadas en la Región

Lagunera-México
Número del capítulo: 5
Estado: Publicado

Rol de participación: Co-autor (a)

**DOI**: 0

ISBN: 978-607-8830-13-8

Autor(es): Brenda Pedroza Figueroa, Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Jorge Adolfo Pinto Santos,

Ver Documento

🜟 Producto Destacado

#### MODELADO ESTADÍSTICO EN PRUEBAS ACELERADAS DE CONFIABILIDAD EN MANTENIMIENTO

CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES PARA EL DESARROLLO DOCENTE

Año: 2022

Objetivo: Investigación

Título del capítulo: Modelado estadístico en pruebas aceleradas de confiabilidad en mantenimiento

Número del capítulo: 7 Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) principal

**DOI**: 0

ISBN: 978-607-8830-13-8

Autor(es): JORGE ADOLFO PINTO SANTOS, JEOVANY RAFAEL RODRÍGUEZ MEJÍA, MANUEL IVÁN RODRÍGUEZ BORBÓN

# PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA

#### PROPIEDADES INTELECTUALES

Producto Destacado

#### INTELIGENCIA COMPETITIVA EN MÉXICO

Número de solicitud: 03202311241154020001

Fecha de solicitud: 2023-11-24

Resumen: Con la finalidad de incrementar su competitividad, las empresas necesitan información para el análisis de problemas, el desarrollo de estrategias y la toma de decisiones, y una de las formas de lograrlo es a través de ciertas metodologías, entre las que destaca la inteligencia competitiva (IC). La Inteligencia Competitiva es un proceso o práctica que produce y difunde inteligencia accionable a través de la planificación, recopilación, procesamiento y análisis ético y legal de la información del entorno competitivo tanto interno, como el externo, para ayudar a los directivos a tomar decisiones y brindar una ventaja competitiva a la empresa. Se realiza una revisión sistemática de la literatura (RSL) sobre la práctica de la inteligencia competitiva en México en el Se determina a través de este proceso de RSL que el uso de la inteligencia competitiva en México no está generalizado y, por lo tanto, es importante hacer difusión y promoción del crecimiento de la teoría en México.

Estado: Otorgada

Solicitante(s) / Titular(es): Jorge Adolfo Pinto Santos, Lizette Alvarado Tarango, Ericka Berenice Herrera Ríos, Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Manuel Arnoldo Rodríguez Medina,

Ver Documento

#### PROPUESTA DE UN MODELO DE APRENDIZAJE ACELERADO ETAPA I SUPER MAKERSPACE

Número de solicitud: 03202311241159010001

Fecha de solicitud: 2023-11-24

Resumen: México, como todas las economías desarrolladas y emergentes, en un contexto de gran competencia y competitividad internacional, debe fortalecer sus sistemas educativos en todos los niveles desde la Educación Básica, Media Superior y Superior, y crear nuevas plataformas que lo aceleren, ahora, limitándonos a el Nivel Superior, que es el que nos ocupa, para el Tecnológico Nacional de México este reto representa una gran área de oportunidad en virtud de que es el sistema que más ingenieros forma en México y Latinoamérica con 254 Campus en todo el País y alrededor de 600 mil estudiantes de grado y posgrado, donde atiende las diversas Vocaciones: En las Ingenierías Industriales (Química, Mecánica, Eléctrica, Electromecánica, Electrónica y Mecatrónica, Agropecuaria, Forestal, Marítima, Acuicultura y otras emergentes que en su momento puedan considerarse como un solo tronco como la Inteligencia Artificial, semiconductores, Internet de las cosas, Impresión 3D entre otras.

Estado: Otorgada

Solicitante(s) / Titular(es): Hermenegildo Lagarda Leyva, Oscar Carlos Miramontes González, Jorge Adolfo Pinto Santos, Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Jeovany Rafael Rodríguez Mejía, Mario Macario Ruiz Grijalva,

Ver Documento

#### PRÁCTICA DE LEAN SIGMA CON AVIONES DE PAPEL

Número de solicitud: 03202310190847160001

Fecha de solicitud: 2023-10-30

Resumen: Práctica de Manufactura utilizando los conceptos y herramientos de Lean Sigma mediante aviones de papel

Estado: Otorgada

Solicitante(s) / Titular(es): Ericka Berenice Herrera Ríos, Jorge Adolfo Pinto Santos, Adán Valles Chávez,

Ver Documento

Producto Destacado

#### SISTEMA Y MÉTODO DE OPERACIÓN PARA UNA CELDA DE ENSAMBLE MANUAL SIMULADO -CEMS

Número de solicitud: 006982 Fecha de solicitud: 2019-01-30

Resumen: Consiste en un sistema y método de operación de una celda de ensable manual simulada conformada por mesas de

trabajo para realizar operaciones de ensamble manual, equipada con señalización y medición dell tiempo de operación, con la finalidad de poder simular procesos de ensamble de manufactura.

Estado: Solicitada en examen de forma

Solicitante(s) / Titular(es): JORGE ADOLFO PINTO SANTOS, EDUARDO RAFAEL POBLANO OJINAGA, SALVADOR ANACLETO NORIEGA MORALES, ALDO SALCIDO DELGADO,

Ver Documento

# EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE CON ENFOQUE EN COMPETENCIAS PROFESIONALES EN ESTANDÁR DE COMPETENCIA 00772: CASO IT VALLE DEL YAQUI

Número de solicitud: 03201803061052050001

Fecha de solicitud: 2018-03-07

**Resumen:** El trabajo se desarrolla para mostrar el proceso y los resultados de la aplicación de una evaluación de competencias en el proceso de enseñanza - aprendizaje desarrollado en la docencia.

Estado: Otorgada

Solicitante(s) / Titular(es): JORGE ADOLFO PINTO SANTOS, EDUARDO RAFAEL POBLANO OJINAGA, LEONILA CONTRERAS VÁZQUEZ, CINTHIA YURIANA GARCIA CABANILLAS, CINTHIA VIANEY GARCÍA MADERO, ELVA ROSAURA PINEDA ARMENDARIZ,

Ver Documento

# METODO DE ELABORACIÓN DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN ALINEADO AL ESTANDAR DE COMPETENCIA EC0020; CASO: EMPRESA BIO TIESTO

Número de solicitud: 03201711031347420001

Fecha de solicitud: 2017-11-13

**Resumen:** En este trabajo se pretende establecer un método para la elaboración de proyectos de inversión, de forma simple, ordenada y completa a las necesidades que requiere someter un proyecto al financiamiento, sea por instituciones públicas o privadas.

Estado: Otorgada

Solicitante(s) / Titular(es): Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Jorge Adolfo Pinto Santos, Maria Luisa Lopez Roa, Julio Cesar Garcia Urias, Leonila Contreras Vazquez.

Ver Documento

# MODELO DE CERTIFICACIÓN DE PROFESORES BASADO EN ESTANDAR DE COMPETENCIA 0217: CASO IT VALLE DEL YAQUI

Número de solicitud: 03201711031348490001

Fecha de solicitud: 2017-11-13

**Resumen:** Este documento presenta el proceso a seguir en las evaluaciones por competencias de una función productiva, tal como lo es el de impartir cursos de capacitación presenciales, de forma que se comprenda fácilmente el cumplimiento de los requisitos y obtener una certificación.

Estado: Otorgada

Solicitante(s) / Titular(es): Rigoberto Reyes Valenzuela, Jorge Adolfo Pinto Santos, Cruz Maria Ochoa Martinez, Cinthia Vianey Garcia Madero, Cinthia Yuriana Garcia Cabanillas,

Ver Documento

#### MATERIAL DIDACTICO PARA EL CURSO: ELABORACIÓNDE UN PROYECTO DE INVERSIÓN

Número de solicitud: 03201611231124080001

Fecha de solicitud: 2016-11-25

**Resumen:** Se documenta el material didáctico útil y necesario para el desarrollo de un proyecto de inversión, contemplando las distintas fases y el conocimiento teórico y práctico para consolidar un documento completo.

Estado: Otorgada

**Solicitante(s) / Titular(es):** Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Jorge Adolfo Pinto Santos, Francisco Jose Melendez Gurza, Rafael Garcia Martinez,

Ver Documento

Producto Destacado

DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA CELULA DE AMBIENTE DE MANUFACTURA-ENSAMBLE (CAMS)

Número de solicitud: 03201611011033130001

Fecha de solicitud: 2016-11-07

**Resumen:** Este trabajo comprende, el diseño de una celúla de manufactura que funciona de forma didáctica, de tal manera que los alumnos de nivel superior en las áreas de la invgeniería industrial puedan desarrollar sus habilidades en la aplicación de los conocimientos obtenidos en las aulas y poder evaluar la efectividad de forma sencilla, mediante los ejercicios vivenciales de un proceso de manufactura.

Estado: Otorgada

Solicitante(s) / Titular(es): Francisco Agustin Poblano Ojinaga, Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Jorge Adolfo Pinto Santos,

Ver Documento

#### CASO DE ESTUDIO DE DIRECCIÓN ESTRATEGICA DE LA EMPRESA METAL LAGUNA S.A DE C.V

Número de solicitud: 03201611011034370001

Fecha de solicitud: 2016-11-07

**Resumen:** Se analiza el caso de la empresa Metal Laguna S.A. de C.V. en el desarrollo de su planeación estrategica donde se establecen los indicadores y las métricas para evaluar donde se encuentra, haciendo comparaciones con la principal competencia. De este análisis se establecen las lineas de acción que puedan abatir las amenazas y debilidades, así como potencializar las oportunidades y fortalezas de la empresa.

Estado: Otorgada

Solicitante(s) / Titular(es): Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Ana Ernestina Poblano Ojinaga, Jorge Adolfo Pinto Santos,

Ver Documento

# DIFUSIÓN

#### **ARTÍCULOS**

# ANÁLISIS MAHALANOBIS-TAGUCHI DE LA SIGNIFICANCIA DE DATOS ACERCA DE TUMORES CANCEROSOS EN LA MAMA

IPSUMTEC Año: 2023

ISSN electrónico: 25942905

**DOI**: 0

**Autor(es):** Manuel Arnoldo Rodríguez Medina, Manuel Iván Rodríguez Borbón, Jorge Adolfo Pinto Santos, Ericka Berenice Herrera Ríos, Inocente Yuliana Meléndez Pastrana,

Ver Documento

Producto Destacado

# LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y SU INFLUENCIA EN EL COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL: UNA REVISION DE LITERATURA.

IPSUMTEC Año: 2023

ISSN electrónico: 25942905

**DOI**: 0

**Autor(es):** Stefani Paola Ojeda Balderas, José Luis López Galván, Jorge Adolfo Pinto Santos, Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Lizette Alvarado Tarango,

Ver Documento

# OPTIMIZACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO PARA REDUCIR GASTOS DE OPERACIÓN AL IMPORTAR MATERIAL MRO EN LA PLANTA DE METALES EN LA EMPRESA X

IPSUMTEC Año: 2023

ISSN electrónico: 25942905

**DOI**: 0

Autor(es): Eduardo Antolín Gutiérrez Segovia, José Luis Anaya Carrasco, Manuel Arnoldo Rodríguez Medina, Perla Ivette Gómez

Zepeda, Jorge Adolfo Pinto Santos,

Ver Documento

Producto Destacado

#### PRÁCTICAS DE INTELIGENCIA COMPETITIVA EN MÉXICO: UNA REVISIÓN DE LITERATURA

**IPSUMTEC** Año: 2023

ISSN electrónico: 25942905

**DOI**: 0

Autor(es): Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Adan Valles Chavez, Jorge Adolfo Pinto Santos, Brenda Pedroza Figueroa, Ericka

Berenice Herrera Ríos,

Ver Documento

ANÁLISIS DE FALLA USANDO DFMEA, ÁRBOL DE FALLA Y REDES BAYESIANAS

**IPSUMTEC** Año: 2023

ISSN electrónico: 2594-2905

**DOI**: 0

Autor(es): Luz Angélica Aguilar Chávez, Manuel Arnoldo Rodríguez Medina, Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Lizette Alvarado

Tarango, Jorge Adolfo Pinto Santos,

Ver Documento

눚 Producto Destacado

FILOSOFÍA LEAN SIX SIGMA CASO: EMPRESA DE LA REGIÓN LAGUNERA

**IPSUMTEC** Año: 2022

ISSN electrónico: 25942905

**DOI:** 0

Autor(es): Lizette Alvarado Tarango, Brenda Perdroza Figueroa, Perla Ivette Gómez Zepeda, Alejandra Flores Sánchez,

Ver Documento

LA MÚSICA EN EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS: PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE EXÁMENES **MUSICALES EN EL ITCJ** 

**IPSUMTEC** Año: 2022

ISSN electrónico: 25942905

**DOI**: 0

Autor(es): Jóse Alanís Villaseñor, Geovana Jadai Chávez Moreno, Xochitl Aviña Rivera, Rosa Silvana Cera Gaytán, Jorge Adolfo

Pinto Santos, Ver Documento

LA IMPORTANCIA DE LA INGENIERÍA DE CONFIABILIDAD EN LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS

**IPSUMTEC** Año: 2020

ISSN electrónico: 25942905

Autor(es): Manuel Arnoldo Rodriguez Medina, Rosy Cruz Olivo, Luz Elena Terrezas Mata, Lizette Alvarado Tarango, Jorge Adolfo

Pinto Santos, Ver Documento

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE CON ENFOQUE EN COMPETENCIAS PROFESIONALES EN ESTÁNDAR DE **COMPETENCIA 0772: CASO IT VALLE DEL YAQUI** 

**ACADEMIA JOURNALS** 

Año: 2018

ISSN electrónico: 1946-5351

**DOI**: 0

Autor(es): Cinthia Yurina García Cabanillas, Cinthia Vianey García Madero, Leonila Contreras Vázquez, Eduardo Rafael Poblano

Ojinaga, Jorge Adolfo Pinto Santos,

Ver Documento

FORTALECIMIENTO ACADÉMICO BASADA EN ESTÁNDAR DE COMPETENCIA 0217, CASO IT VALLE DEL YAQUI

**ACADEMIA JOURNALS** 

Año: 2017

ISSN electrónico: 1946-5351

**DOI**: 0

Autor(es): Cinthia Yuriana Garcia Cabanillas, Cinthia Vianey Garcia Madero, Jorge Adolfo Pinto Santos,

Ver Documento

PROYECTO DE INVERSIÓN ALINEADO AL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA EC0020: CASO EMPRESA BIOTIESTO

**ACADEMIA JOURNALS** 

Año: 2017

ISSN electrónico: 1946-5351

**DOI**: 0

Autor(es): Julio César Garcia Urias, María Luisa López Roa, Leonila Contreras Vázquez, Jorge Adolfo Pinto Santos, Eduardo

Rafael Poblano Ojinaga,

Ver Documento

ELABORACIÓN DE UN PROYECTO DE INVERSIÓN DE UN OSSE DE LA LAGUNA DE COAHUILA, BASADO EN EL EC0020 DEL CONOCER

**ACADEMIA JOURNALS** 

Año: 2016

ISSN electrónico: 1946-5351

**DOI**: 0

Autor(es): Jorge Adolfo Pinto Santos, Gustavo García Meléndez, Eduardo Rafael Poblano Ojinaga, Francisco José Meléndez

Gurza,

Ver Documento

USO DE UN MODELO DE ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA EN UNA MIPYME DE LA LAGUNA DE COAHUILA.

**ACADEMIA JOURNALS** 

Año: 2015

ISSN electrónico: 19465351

**DOI**: 0

Autor(es): EDUARDO RAFAEL POBLANO OJINAGA, ROSA MA. GUZMÁN CEDILLO, GUSTAVO GARCÍA MELÉNDEZ,

FRANCISCO JOSÉ MELÉNDEZ GURZA, JORGE ADOLFO PINTO SANTOS,

Ver Documento

PROPUESTA DE DISEÑO DE UNA CÉLULA DE AMBIENTE DE MANUFACTURA SIMULADA - CAMS, CASO IT LA LAGUNA.

**ACADEMIA JOURNALS** 

**Año:** 2013

ISSN electrónico: 1946-5351

**DOI**: 0

Autor(es): EDUARDO RAFAEL POBLANO OJINAGA, CINTIA BENILDE CRUZ PADILLA, FRANCISCO AGUSTÍN POBLANO

OJINAGA, JORGE ADOLFO PINTO SANTOS,

Ver Documento

APLICACIÓN DE UN MODELO DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA EN EL SECTOR EDUCATIVO- IEPS DE LA REGIÓN LAGUNERA.

**ACADEMIA JOURNALS** 

Año: 2012

ISSN electrónico: 1946-5351

**DOI**: 0

Autor(es): RAFAEL BENCOMO HERNÁNDEZ, JORGE HUMBERTO GÓMEZ ACUÑA, RICARDO SERRATO ROJAS, JORGE

ADOLFO PINTO SANTOS,

Ver Documento

# PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

Ver Documento Probatorio

#### CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS

Elaboración de un Proyecto de Inversión de un OSSE de la Laguna de Coahuila, basado en el EC0020 de CONOCER 2016-04-29

MÉXICO

#### CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS

Propuesta de diseño de una Célula de Ambiente de Manufactura

2013-01-01

**MÉXICO** 

COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN MULTIDISCIPLINARIA "CIM-ORIZABA-2021"

Implementación de Metodología DMAIC-Seis Sigma en elÁrea de Air Bags en Empresa Automotriz

2021-10-29

MÉXICO

★ Producto Destacado

PROCEEDINGS OF THE 10TH ANNUAL WORLD CONFERENCE OF THE SOCIETY FOR INDUSTRIAL AND SYSTEMS ENGINEERING.

An Introduction to the Accelerated Reliability Testing Method: A Literature Review

2021-09-24

**UNITED STATES OF AMERICA** 

#### **5TO. CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍAS**

Importancia de la Ingeniería de Confiabilidad en los Sistemas Productivos

2020-10-15

MÉXICO

#### 2DO. COLOQUIO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Cartel "Análisis de la degradación en biomateriales sustentables usando la relación de vida-esduerzo potencia inversa" 2017-05-25

MÉXICO

**3ER COLOQUIO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA** 

Análisis de la degradación en biomateriales sustentables usando la relación de vida-esduerzo potencia inversa 2017-11-22

**MÉXICO** 

**4TO COLOQUIO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA** 

Análisis de la degradación en biomateriales sustentables usando la relación de vida-esduerzo potencia inversa 2018-05-23

MÉXICO

★ Producto Destacado

#### **6TO COLOQUIO DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA**

Análisis de la degradación en biomateriales sustentables usando la relación de vida-esduerzo potencia inversa 2019-05-22

MÉXICO

#### CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS

Evaluación del aprendizaje con enfoque en competencias profesionales en estándar de competencia 0772: caso IT Valle del Yaqui

2018-02-16

MÉXICO

### CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS

Proyecto de Inversión alineado al estándar de competencia EC0020: Caso empresa Biotiesto

2017-11-10

**MÉXICO** 

CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN ACADEMIA JOURNALS

Fortalecimiento Académico basada en estándar de competencia 0217: Caso IT Valle del Yaqui

2017-11-10

MÉXICO

### **EVALUACIONES**

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

OTROS | Revisor | 2022-05-16 - 2023-06-14

Estrategia drawback para la recuperación de impuestos pagados en estados unidos por las importaciones de una empresa de la industria automotriz

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

| Vocal | 2022-12-02 - 2022-12-02

Impacto de la Percepción, Memoria e Inteligencia en el Aprendizaje de los Alumnos en una Institución Superior: Una Investigación Documental

#### INSITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

Codirector | 2022-05-16 - 2023-06-02

La innovación Tecnológica y su Influencia en el Comportamiento Organizacional en Valeo Juárez Wipers

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

OTROS | Revisor | 2022-05-16 - 2023-06-14

Los métricos en el Control de Discrepancias y su Impacto en el Manejo de Inventarios de Materia Prima de la Industria X de

Productos Electrónicos en Ciudad Juárez, Chihuahua

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

OTROS Revisor | 2022-05-16 - 2023-06-14

Optimización de la Cadena de Suministros para Reducir los Gastos al Importar MRO en la Planta de Metales de la Empresa X

#### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

OTROS | Vocal | 2022-12-02 - 2022-12-02

Diseño de un Sistema de Monitoreo de la Producción y Control de Tiempos Muertos

## INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

2022-08-29 - 2022-08-29 OTROS Vocal 

Determinación y Cálculo de la Confiabilidad de Bomba de Combustible con Aplicación Automotríz

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

OTROS | Secretario | 2023-06-13 - 2023-06-13

Impacto del curso propedéutico básico de álgebra necesario para los cursos de cálculo integral y diferencial

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

OTROS | Secretario | 2023-06-13 - 2023-06-13

La innovación Tecnológica y su Influencia en el Comportamiento Organizacional en Valeo Juárez Wipers

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

OTROS | Vocal | 2023-10-26 - 2023-10-26

Impacto positivo de la Industria 4.0 en el valor agregado y su relación con sus principales componentes.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

OTROS | Vocal | 2023-11-17 - 2023-11-17

Predicción del Estado de Operacion de una Impresora 3D mediante Redes de Sensores y Algoritmos de Aprendizaje Profundo

# **DIVULGACIÓN**

Ver Documento Probatorio

2DO COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN

Organización de evento | 2023-05-29

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

APLICACION DE UN MODELO DE NEGOCIOS -"CASO PINTURAS QUIROZ"

Revista de divulgación | 2015-12-18

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

**DISEÑO DE EXPERIMENTOS** 

Conferencia | 2022-10-05

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

**DISEÑO DE EXPERIMENTOS** 

Conferencia | 2021-10-29

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LA LAGUNA

눚 Producto Destacado

ELABORACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MEJORA CONTINUA DEL SERVICIO DE UN IES CON ENFOQUE "DESPLIEGUE DE LA FUNCIÓN CALIDAD" QFD

Revista de divulgación | 2021-11-11

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

roducto Destacado

ANÁLISIS DE DATOS DE DEGRADACIÓN DE LA FUNCIÓN DE HERRAMIENTAS PARA LA OBTENCIÓN DE LA FDP

Revista de divulgación | 2021-06-08

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

Producto Destacado

XLII SEMANA DE INVESTIGACIÓN

Organización de evento | 2022-11-28

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

#### XLI SEMANA DE INVESTIGACIÓN

Organización de evento | 2022-06-10

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ

## DESARROLLO INSTITUCIONAL

Ver Documento Probatorio

Participación en proyectos que amplíen la capacidad de investigación: Proyecto de investigación aprobado en la convocatoria del TecNM "Proyectos de Investigación Científica, Desarrollo Tecnológico e Innovación: Análisis del impacto de la inteligencia competitiva en la capacidad innovadora de industrias de Ciudad Juárez. Colaboración en cuerpo académico "optimización de procesos y servicios mediante la ingeniería de calidad avanzada". Organizador de eventos para la difusión de proyectos de investigación mediante semanas de investigación en posgrado y coloquio de investigación. Participación en Convocatoria del TecNM", Registro de Líneas de Investigación Educativa. En la cual se participa en la Linea Gestión académica, clave de registro ITF-CJRZ-LIE-2022-0295. Solicitud de Ingreso Revisor de Artículos de Revista de la Universidad Tecnológica Paso del Norte (BASECHI)

Participación en la creación o diseño de planes de estudio: Participación en la actualización de asignaturas de los programas de estudios de: a) Licenciatura en la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial: Asignatura "Herramientas de Mejora Continua". b) Maestría en Ingeniería Administrativa: Simulación

