

Dr. José de Jesús Álvarez Cuevas



Datos personales

Nacionalidad: Mexicana
Edad: 45 años

Experiencia laboral

Agosto 2021 – Junio 2023

Profesor • Ingeniería en Inteligencia Artificial • Instituto Politécnico Nacional

Septiembre 2021 - a la fecha

Profesor • Posgrados Economía Circular y Manufactura Inteligente
• Universidad Tecnológica de Torreón

2020 – a la fecha

Evaluador e Instructor • CONOCER

Enero 2003 – Abril 2014

Gerencia de Sistemas y Calidad • Deltaplast México

Formación

Doctorado en Administración y Alta Dirección

- Actualmente realizando un POSDOCTORADO en el Centro de Investigaciones Socioeconómicas en Saltillo con el proyecto de investigación "Toma de decisiones en base a Indicadores".

Maestría en Ciencias en Ingeniería Eléctrica Electrónica

- Especialización en electrónica digital

Ingeniería en Sistemas Computacionales

- Desarrollador y programador de Software

Certificaciones y Nombramientos

- Distinción como Investigador Estatal Junior otorgado por el Sistema Estatal de Investigadores de Coahuila SIEC.
- Certificado en los estándares EC0217.01 Impartición de cursos..., EC0076 Evaluador de competencias..., EC0391.01 Seguridad e higiene..., EC0435 Desarrollo integral...
- Agente capacitador externo por parte de la STPS.

Conocimientos en el área

Experiencia en la industria como asesor en implementación de estándares de calidad ISO9000, IATF 16949 Y API 650 por más de 20 años.

Contacto

 Torreón, Coah.

 Cel. 8711498612

 jjesusalvarez@hotmail.com

 ORCID -
<https://orcid.org/0000-0002-4493-9824>

 LinkedIn

<https://www.linkedin.com/in/jesus-alvarez-59084b51/>

Dirección de trabajos de titulación de posgrado (Maestría)

- ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD DE UN PRODUCTO CON EL USO DE TECNOLOGÍAS DE INDUSTRIA 4.0
- DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTEO LINEAL COMO RETROFITTING PARA PRENSA MOLDEADORA
- PREDICCIÓN DE FALLAS EN BALEROS DE MOTOR DE INDUCCIÓN, CON MACHINE LEARNING
- SISTEMA DE CALIBRACIÓN PARA INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN ANALIZANDO DIFERENTES VARIABLES EN EL
- CONTROL VOLUMÉTRICO ORIENTADO HACIA EL CUMPLIMIENTO DEL ANEXO 30 Y 31 DE LA MISCELÁNEA FISCAL
- DESARROLLO DE APLICACIONES INTELIGENTES PARA ANÁLISIS EN LA INDUSTRIA 4.0

Publicaciones

COMPUTATIONAL FEM MODEL OF AORTA GENERATED FROM COMPUTED TOMOGRAPHY IMAGES FOR IN-SILICO TEST OF A CEREBRAL PROTECTION CAPTURE DEVICE
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCES IN SCIENCE ENGINEERING AND TECHNOLOGY

ISSN electrónico: 2321 –9009

ISSN impreso: 2321 –8991

Año: 2022

Geshel David Guerrero López , José de Jesús Álvarez Cuevas , Gloria Mónica Martínez Aguilar

TOMA DE DECISIONES EN BASE A INDICADORES FINANCIEROS

CONMUL 2024

Número del capítulo: 16

Año: 2024

José de Jesús Álvarez Cuevas, Victor Daniel Velasco Martínez , Kristian Segura Felix , Patricia Gabriela Cardona Diaz

ANÁLISIS PRELIMINAR DE FACTIBILIDAD PARA EL USO DE ELEMENTOS REFLECTORES EN APLICADORES MÍNIMAMENTE INVASIVOS PARA TERAPIA DE ABLACIÓN POR MICROONDAS PARA EL TRATAMIENTO DE CÁNCER DE MAMA

CONMUL 2024

Año: 2024

Geshel Guerrero López , Mario Francisco Jesús Cepeda Rubio , Jose de Jesus Alvarez Cuevas , Eduardo Pinto Garcia

Divulgación del Conocimiento

RETO CERO RESIDUOS APLICANDO ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR

Encuentro de ciencia y tecnología 2023

JABONES CON RESIDUOS DE CAFÉ DESDE EL MODELO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR

Congreso Internacional de Sostenibilidad (ICIS) 2023