



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.

8, 9 y 10 de octubre de 2024

EXPOSITORES

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI. Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería

CONFERENCISTAS:

INGENIERÍA DE PETRÓLEO

MG. LEONARDO ISAAC VILLEGAS MORPHY – VENEZUELA

CONFERENCIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA TOMA DE DECISIONES EN EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO A EQUIPOS TURBOCOMPRESORES EN LA INDUSTRIA PETROLERA



Experiencia laboral en Petróleos de Venezuela, en la Gerencia de Plantas de gas y agua, con el cargo de Supervisor de Planta Compresora MUSIPAN 01, previo En el 2022 como Ingeniero de Planta, con experiencia en operación y mantenimiento de Turbocompresores Solar Turbines, asistencias técnicas, evaluación estadística de procesos, desarrollo de proyectos y optimización.

Formación académica como; Maestría en Informática Gerencial en la Universidad de Oriente Monagas e Ingeniería en Instrumentación y Control en la U.P.T.N.M Ludovico Silva, con experiencia como tutor de tesis y proyectos de automatización, robótica, inteligencia artificial, instrumentación y control.

PHD. PABLO HÉCTOR IBARGÜENGOYTIA GONZÁLEZ – MÉXICO

CONFERENCIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A ENERGÍA.



Ingeniero en electrónica por la Universidad Autónoma Metropolitana. Maestro en Ciencias con especialidad en sistemas digitales por la Universidad de Minnesota, E.U.A. Doctorado en Ciencias de la Computación por la Universidad de Salford, Inglaterra, con especialidad en Inteligencia Artificial. Ingresó al Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias en 1983. Se tituló como Doctor en Filosofía (Ph.D.) en 1997 en la Universidad de Salford, Inglaterra. Se jubiló del instituto en agosto de 2019 y desde entonces fundó la compañía de base tecnológica Naatik A.I. Solutions para el desarrollo de aplicaciones de inteligencia artificial en las empresas e industrias del país.

EXPOSITORES

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI. Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.

8, 9 y 10 de octubre de 2024

MG. ALEXANDER EDUARDO INGA ALVA – PERÚ

CONFERENCIA: USO DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL GEOESPACIAL (GEOIA) PARA LA DETECCIÓN DE DERRAMES DE PETRÓLEO EN EL MAR



Ingeniero Geógrafo, especialista en Sistemas de Información Geográfica (SIG), Magíster en Ingeniería de Sistemas e Informática y Doctorando en Ingeniería de Sistemas e Informática, con 20 años de experiencia laboral en los sectores de hidrocarburos, tecnológico y educación. Experiencia laboral: Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM). Docente Investigador. Facultad de Ingeniería Sistemas e Informática. Universidad Tecnológica del Perú (UTP). Docente Investigador. Facultad de Ingeniería Civil y Arquitectura. HALLIBURTON. Líder del Grupo SIG y administrador de la Base de Datos Geoespacial de Perupetro. FRONTERA ENERGY. Especialista SIG en las áreas de exploración y yacimientos. TELEMATICA. Instructor SIG.

PHD. ENRIQUE GEA IZQUIERDO – ESPAÑA

CONFERENCIA: CARGA DE ENFERMEDAD NEUMOCÓCICA EN ESPAÑA E HIGIENE LABORAL



Doctor (PhD, Mención Internacional, Premio Extraordinario de Doctorado, UCM). Doctor (PhD, UMA). Máster Universitario en Investigación y Avances en Medicina Preventiva y Salud Pública (UGR). Máster en Prevención de Riesgos Profesionales (UPM). Máster Universitario en Gestión de Riesgos Laborales, Calidad y Medio Ambiente (UMA). Experto Universitario en Métodos Avanzados de Estadística Aplicada (UNED). Experto Universitario en Epidemiología y Nuevas Tecnologías Aplicadas (UNED, ISCIII). Licenciado en Ciencias Biológicas (UAM). Diplomado en Educación (UAM).

EXPOSITORES

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI. Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.

8, 9 y 10 de octubre de 2024

DRA. YDANGELY TROPIANO – VENEZUELA

CONFERENCIA: PERSPECTIVA DESDE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON IMPACTO EN LA PREVENCIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.



Abogada; Especialista en Derecho Laboral; Doctor en Ciencias Jurídicas; estudios de Coordinación en el sector Sanitario, Operador Socio Sanitario (Italia); Miembro de Aprendizaje Jurídico (Venezuela); Profesora en materias de Derecho del Trabajo, Salud Ocupacional y Regímenes Especiales en la Universidad Santa María (Venezuela) e Instituto Universitario de Mercadotecnia (Venezuela). Conferencista e Investigadora Internacional con publicaciones de libros y artículos.

MG. FEIBERT ALIRIO GUZMÁN PÉREZ – COLOMBIA

CONFERENCIA: INTEGRACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APIS EN PROYECTOS DE GESTIÓN: UN ENFOQUE DE APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS



Doctorando en Administración Gerencial, Maestrando en Visual Analytics and Big Data, Magíster en Educación, Especialista en Gerencia Informática, Ingeniero de Sistemas, investigador Asociado y Evaluador de proyectos SGR en MINCIENCIAS, actualmente director del Grupo de investigación Mundo Organizacional y Docente Investigador de la Facultad de Ciencias Empresariales UNIREMINGTON, catedrático en UNILASALLISTA. CEO del Centro de Investigación e Innovación en los Negocios [CIIN], Consultor de Comeve Asociados, enfocado como profesional en Innovación, Emprendimiento e Intraemprendimiento, Gamificación y TIC al ejercicio de los sistemas de información y la Toma de Decisiones con IBM SPSS.

JORGE RODRIGO LLIGÜIZACA DÁVILA – ECUADOR

CONFERENCIA: OPEN-SOURCE PHYSICS-BASED DATA-DRIVEN MODELS FOR CCS AND CCUS NUMERICAL STUDIES.

EXPOSITORES

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI. Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCION INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.

8, 9 y 10 de octubre de 2024

MSC. FREDDY PAUL CARRIÓN MALDONADO – ECUADOR

CONFERENCIA: MACHINE LEARNING UTILIZANDO DATOS SINTÉTICOS EN LA SELECCIÓN DE SISTEMAS DE LEVANTAMIENTO ARTIFICIAL PARA POZOS PETROLEROS.



Ingeniero en Petróleo, ESPOL (2016), M.Sc. Management Science and Engineering, China University of Petroleum (2020) M.Sc. Big Data and Data Science, Universidad Internacional de Valencia (2024). Data Scientist, Tyrmes (2020 – Presente).

Profesor de Grado y Postgrado, ESPOL (2021 – Presente).

Ingeniería en Petróleo: Mecánica de Fluidos, Ingeniería de Producción, Propiedades de Hidrocarburos, Software en Ingeniería en Petróleo.

Maestría en Ciencias de la Tierra: Programación Aplicada, Analítica de Datos.

Dictado de cursos sobre Programación en Python aplicada en la industria petrolera y en otras áreas de la ingeniería.

Experiencia de más de 5 años en proyectos relacionados con ciencia de datos y programación.

DRA. ANGIE TATIANA ORTEGA RAMÍREZ – COLOMBIA

CONFERENCIA: APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS AMBIENTALES



Ingeniera Química, Ingeniera de Petróleos, Especialista en Gerencia de Proyectos, Magister en Gestión Ambiental para la competitividad y Doctora en Sostenibilidad (México) Líder del grupo de Investigación Gestión, Ambiente y Sostenibilidad (GIGAS) de la Fundación Universidad de América en Bogotá – Colombia.

Consultora Ambiental para la ONG Pure Earth Nueva York, Estados Unidos, en temas de salud ambiental, identificación de sitios contaminados y proyectos ambientales. Experiencia de doce (12) años en el sector químico, petrolero, minero, ambiental, sostenibilidad, proyectos y emprendimiento. Investigadora reconocida por el ministerio de ciencia y tecnología en Colombia con más de 35 publicaciones acreditadas en revistas de investigación científica nacionales e internacionales, finalista del premio Ada Byron a la mujer en Ciencia y Tecnología

Fundadora y directora de la Fundación Sueño de Ángeles para Colombia, México y Perú.

EXPOSITORES

I CONVENCION INTERNACIONAL FCI. Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.

8, 9 y 10 de octubre de 2024

INGENIERÍA INDUSTRIAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

ING. ADOLFO JOSÉ PÉREZ PERDOMO – VENEZUELA

CONFERENCIA: INNOVACIÓN EN MOVIMIENTO: EXPLORANDO LAS TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN LA INGENIERÍA INDUSTRIAL



Ingeniero Industrial egresado de la Universidad Yacambú. Actualmente desempeñando el cargo de Coordinador de Logística en JAC Motors Venezuela. Investigador ORCID, autor de los artículos "Optimización dinámica: explorando las herramientas de la mejora continua desde la ingeniería industrial" e "Industria 4.0: retos en la formación universitaria del ingeniero industrial", y conferencista en la Universidad Yacambú, donde se comparte la experiencia y conocimientos en el campo de la ingeniería industrial.

MG. YULISSA MARUSCHKA NAVARRO CASTILLO – PERÚ / ESPAÑA

CONFERENCIA: REVOLUCIONANDO LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO: INTEGRACIÓN DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA UNA GESTIÓN PREVENTIVA Y EFICIENTE



Docente ordinaria en la Universidad Nacional Agraria la Molina (Perú) en el Departamento Académico de Gestión Empresarial de la Facultad de Economía y Planificación. Actualmente se encuentra realizando el doctorado de Ingeniería de Organización en la Universidad Politécnica de Madrid (España). Cuenta con el grado de Magister en Administración Pública de la Universidad de Minho (Portugal) y más de 5 años de experiencia profesional en la Agroindustria y 5 años de experiencia como docente universitario de pregrado y post grado. Sus temas de investigación son: innovación, emprendimiento, comportamiento organizacional, transparencia electrónica.

MG. EDUWIN ANDRES FLOREZ OREJUELA – COLOMBIA

CONFERENCIA: DATOS ÚTILES E INÚTILES SOBRE LA IA GENERATIVA QUE TODO INGENIERO INDUSTRIAL DEBERÍA SABER.



Consultor en productividad y estrategia para PYMES, Miembro de la red internacional de asesores de gestión, formador SCORE-OIT, extensionista del programa fábricas de Productividad de Colombia, Mentor en descubrimiento de negocios digitales APPS.CO, Consultor Master y Super Mentor de iNNpuls Colombia. Coordinador del Centro de



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.

8, 9 y 10 de octubre de 2024

Emprendimiento y Desarrollo Empresarial de la Universidad Santo Tomás de Bucaramanga. Ingeniero Industrial e Ingeniero de Sistemas. Apasionado por temas de inteligencia artificial generativa.

DRA. REINA VERÓNICA ROMÁN SALINAS – MÉXICO

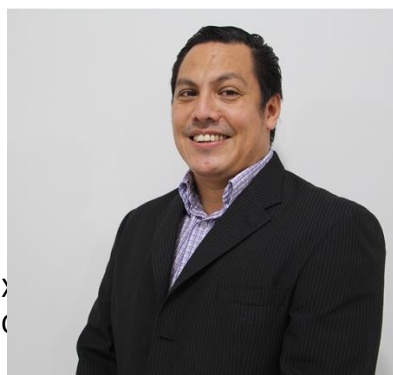
CONFERENCIA: LA INDUSTRIA 4.0 Y LAS REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN LA INGENIERÍA INDUSTRIAL.



Doctora en Administración por el Instituto de Ciencias y Estudios Superiores de Tamaulipas AC (ICEST), México, donde también colabora. Además, cuenta con un Máster en Ingeniería Administrativa del Instituto Tecnológico Superior de Pánuco. Su experiencia abarca fabricación, logística, gestión administrativa y de calidad. Ha sido directora de campus desde nivel medio superior hasta posgrado, y es miembro activo del comité de validación del EGEL de Ingeniería Industrial en (CENEVAL); colaboró en el Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI). Ha publicado artículos en revistas de México, España, Chile, Perú, Cuba, Paraguay e Inglaterra.

DR. MARCO ANTONIO DIAZ MARTINEZ – MÉXICO

CONFERENCIA: REALIDAD AUMENTADA Y REALIDAD VIRTUAL COMO TECNOLOGÍAS EMERGENTES PARA EL DISEÑO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL.



Investigador docente en el Instituto Tecnológico Superior de Pánuco, Veracruz, cargo que ocupa desde 2017. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Posee un doctorado en Proyectos con enfoque en Organizaciones y Tecnología Industrial por la Universidad Internacional Iberoamericana de México. Desde su ingreso al área de Posgrado e Investigación en agosto de 2017, ha

E

I C

Cl. Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.
8, 9 y 10 de octubre de 2024

trabajado como investigador en áreas relacionadas con la Industria 4.0 y tecnologías emergentes en las organizaciones. Actualmente, se desempeña como presidente de academia, certificador profesional en SolidWorks, y evaluador internacional de artículos científicos para la revista "Ingeniería Industrial" de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad de Lima en Perú.

MG. RICHARD ZAMORA YANSI – PERÚ

CONFERENCIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADO EN MEGA CENTRO DE DISTRIBUCIÓN.



Estudios de Posgrado en Administración con especialización en Dirección Estratégica en la USIL, MBA y Egresado de la Maestría en Gestión de Capital Humano en la UPeU, Egresado de la Maestría en Gestión de Operaciones Logísticas en la UNMSM; desarrollando la Maestría en Business Intelligence – Big Data EUDE Business School España. Programa de Desarrollo Directivo en el PAD

EXP
I CC

. Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.

8, 9 y 10 de octubre de 2024

Universidad de Piura. Diplomado Internacional World Class Logistics & Supply Chain Strategy Edward Frazelle por GS1. Diplomado en Habilidades Gerenciales por el Tecnológico de Monterrey-México. Diplomado PADE en Gerencia de Operaciones y Logística por ESAN. Graduado en Ingeniería Industrial en la UNI. cargos gerenciales en empresas transnacionales de consumo masivo, operadores logísticos, gran industria y retail, con más de 23 años de experiencia ejecutivo. En la actualidad como Director de Proyectos Logísticos en MATRIX Inventarios, CEO de MATRIX Educación Business School y Director Académico para Latam en la Escuela de Negocios del FORO DE LOGISTICA España. Director de Supply Chain & Procurement en SMASAC Maquilador profesión; Gerente de Logística y Operaciones en GRANO DE ORO, Gerente de Distribución en ALICORP, Gerente de Operaciones y RRHH en PLATANITOS BOUTIQUE, EDEGEL y MODASA. Fundador de la Comunidad Supply Chain. 14 años de experiencia docente a nivel de pre-grado y post-grado. Conferencista internacional, publicaciones en revistas especializadas.

ARQ. CARLOS JAVIER PAMPLIEGA GARCÍA – ESPAÑA

CONFERENCIA: LA TRANSFORMACIÓN DE LA DIRECCIÓN DE PROYECTOS: CÓMO LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL ESTÁ REVOLUCIONANDO LA INGENIERÍA Y EL ROL DEL PROJECT MANAGER



Certificado Project Management Professional (PMP), especializado en la Gestión de Proyecto y Riesgos, en diferentes sectores, es Certified Associate in Risk Management por la George Washington University; y especialista en gestión de proyectos de innovación por el Global Innovation Management Institute.

EXPOS
I CON

mpacto de la inteligencia artificial en la ingeniería



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.

8, 9 y 10 de octubre de 2024

Como PMO Manager, ha implementado oficinas de gestión de proyectos en departamentos técnicos de diferentes sectores, desde inmobiliarios, industrial o innovación y tecnológicas.

Carlos es Vicepresidente del Capítulo de Madrid-España del Project Management Institute. Participa regularmente como ponente en distintas escuelas de negocio y universidades, así como en congresos organizados por PMI, IPMA, o el Dubai International Project Management Forum, entre otras instituciones.

DR. FABRICIO PAREDES LARROCA – PERÚ

CONFERENCIA: ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS DE IMÁGENES DE FLÓCULOS MEDIANTE TÉCNICA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA MEJORAR EL PROCESO DE ELIMINACIÓN DE TURBIDEZ.



Identificadores: Scopus ID 57212214534, Web of Science ID GAF-1473-2022.

Doctor en Ingeniería de Sistemas por la Universidad Nacional de Ingeniería. Magíster en Ciencias con Mención en Automática e Instrumentación por la Universidad Nacional de Ingeniería. Ingeniero Industrial por la Universidad de Lima. MIT: Global Alumni- Certificado en la Industria 4.0. Producción Científica: Publicaciones en revistas científicas y congresos sobre temas como el tratamiento de agua, sistemas de control automático, energías renovables y tecnología aplicada a la salud y el medio ambiente. Artículos destacados en revistas indexadas como "Water (Switzerland)" y "Desalination and Water Treatment". Desarrollo de patentes en áreas de ingeniería y tecnología, incluyendo dispositivos para personas con discapacidad y sistemas de energía renovable.

INGENIERÍA CIVIL

DR. YOSVANY DIAZ CÁRDENAS – CUBA

CONFERENCIA: LA PRODUCCIÓN DE CEMENTOS CON ARCILLAS CALCINADAS Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL.



EXF

I CC

Nacido en el año 1977. Se gradúa de Ingeniero Civil en el año 2003. En el año 2005 defiende la Maestría de

mpacto de la inteligencia artificial en la ingeniería



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.

8, 9 y 10 de octubre de 2024

Construcciones Sustentables y en el 2011 culmina su doctorado en Ciencias Técnicas en la Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas. En los últimos años ha participado con más de 20 trabajos en eventos internacionales (Cuba, Nicaragua, España, Ecuador, Suiza y México) y alrededor de 20 publicaciones en revistas de la web of science, monografías, memorias de eventos y resúmenes. Profesor de Ingeniería Civil, Disciplina de tecnología y materiales de construcción (9 años). Subdirector del Centro de Investigación y Desarrollo de las Estructuras y los Materiales en temas de Ahorro de energía en la producción de materiales cerámicos y en el desarrollo e implementación de aditivos producidos a partir de microorganismos eficientes en la producción de hormigones y en la introducción y aplicación del Cemento LC3 en la industria.

MG. LUIS LEONARDO ZAMBRANO SALAZAR – ECUADOR

CONFERENCIA: APLICACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL DE PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL.



Ingeniero Civil, Magister en ingeniería civil mención en estructuras metálicas, con 7 años de experiencia en el libre ejercicio profesional, especializado en el desarrollo y ejecución de obras viales y de estructuras, desarrollador de proyectos en sistemas informáticos de alto nivel, 1 año 6 meses de experiencia en docencia universitaria, con

EXPOSIT
I CONVE

L FCI. Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.

8, 9 y 10 de octubre de 2024

amplios conocimientos de las ramas de estructuras, geología, geotécnica, mecánica de suelos, vías, con conocimiento como jefe de áreas básicas, prominente investigador, con desarrollo de publicaciones de ingeniería en revistas especializadas y conferencista en diversos temas de ingeniería. Comprometido con la excelencia académica y la innovación en la ingeniería.

PHD. MARÍA EUGENIA ACOSTA GARCÍA – VENEZUELA

CONFERENCIA: CONSTRUCCIÓN INTELIGENTE: EXPLORANDO EL POTENCIAL DE LOS DRONES EN PROYECTOS DE INGENIERÍA CIVIL.



Ingeniero Civil egresada del Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño (IUPSM), Magister Scientiarum en Educación Superior mención Docencia Universitaria, Doctora en Ciencias de la Educación en la Universidad Fermín Toro (UFT) y Postdoctora en Investigación Educativa en la Universidad Pedagógica Experimental Libertado (UPEL). Actualmente se desempeña como docente Asociado en la Universidad Politécnica Territorial del Estado Mérida Kléber Ramírez (UPTM Kléber Ramírez) en el PNF en Construcción Civil, y en el Centro Nacional de Desarrollo e Investigación en Tecnologías Libres (CENDITEL), como investigadora y editora de la Revista Trampiendo.

ING. JUAN MARTIN GARCIA CHUMACERO – PERÚ

CONFERENCIA: INFLUENCIA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA OPTIMIZACIÓN DE LA DOSIFICACIÓN DE CAL HIDRÁULICA NATURAL, FIBRAS PLÁSTICAS Y METÁLICAS SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS DE UN SUELO TRATADO.



Ingeniero Civil de la Universidad Señor de Sipán, Chiclayo, Perú, cursando una maestría en geotecnia en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Lima, Perú. Investigador calificado en el Registro Nacional de Ciencia, Tecnología y de Innovación Tecnológica



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.

8, 9 y 10 de octubre de 2024

(RENACYT), Nivel VI con código P0258634. Con experiencia en geotecnia, inteligencia artificial, hidrología y tecnología del concreto. Ha publicado 18 artículos científicos en SCOPUS y es revisor de revistas indizadas. Experiencia en supervisión de obras de infraestructura educativa y proyectos inmobiliarios. Actualmente, Jefe de Prácticas en investigación sobre modelos físicos usando materiales reciclados aplicados en concreto, mortero y estabilización de suelos.

PHD. LUIS ALBERTO SÁNCHEZ CALDERÓN – ECUADOR

CONFERENCIA: METODOLOGÍA PARA OBTENER UN HISTORIAL DE CARGA VIVA Y HISTOGRAMAS DE CARGA VIVA UTILIZANDO REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES (CNNs) Y DATOS DE VIDEO EN TIEMPO REAL.

Ingeniero Civil con un PhD de la Universitat Politècnica de Catalunya, especializado en análisis estructural y detección de fisuras en concreto mediante técnicas de machine learning y procesamiento de imágenes. Posee un Máster en Ingeniería Estructural y la Construcción de la misma universidad y un título de Ingeniería Civil de la ESPOL. Actualmente es profesor en la ESPOL, donde imparte asignaturas como hormigón preforzado, análisis estructural y puentes, además de investigar en la detección de cargas vivas usando IA. Luis tiene amplia experiencia profesional en rediseño estructural, control de calidad y consultoría en proyectos de infraestructura. Es experto en MATLAB, Python y diversos softwares de análisis estructural.

DR. MOACIR KRIPKA – BRASIL

CONFERENCIA: OPTIMIZACIÓN E SOSTENIBILIDAD EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL.



Licenciado en Ingeniería Civil (PUCRS, Brasil) en 1986, Doctor en Ingeniería Estructural (USP, Brasil) en 1998. Con más de 30 años de experiencia académica, es profesor titular en la Universidad de Passo Fundo, Brasil, donde actuó como profesor, investigador y jefe de los programas de pregrado y postgrado. Miembro del Comité Asesor de la Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de Rio Grande do Sul, Brasil.



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.

8, 9 y 10 de octubre de 2024

Investigador becario del Consejo Brasileño para el Desarrollo Científico y Tecnológico desde 2014. Consultor ad-hoc del Ministerio de Educación de Brasil desde 2007. Editor académico y miembro del Consejo Editorial de varias revistas internacionales. Profesor Visitante en la UPV, España, actualmente es Profesor Visitante Senior en la Universidad Federal de Tecnología de Paraná. Investigador en Programas de Posgrado de Ingeniería Civil, Mecánica y Ambiental en Brasil (UPF, UTFPR y UFPE), autor de más de 200 artículos en congresos y revistas y director de 28 disertaciones de maestría y tesis de doctorado.

SEGURIDAD INDUSTRIAL

DR. ATILIO NOGUERA – VENEZUELA

CONFERENCIA: PERSPECTIVA DESDE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL CON IMPACTO EN LA PREVENCIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL.

EXPOSITO
I CONVE



FCI. Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.
8, 9 y 10 de octubre de 2024

Abogado; Especialista en Derecho Laboral; Doctor en Innovaciones Educativas; Miembro de Aprendizaje Jurídico (Venezuela); Profesor de las materias Derecho del Trabajo, Salud Ocupacional, Medios Alternos de Solución de Conflictos en la Universidad Central de Venezuela, Universidad Santa María (Venezuela) e Instituto Universitario de Mercadotecnia (Venezuela). Conferencista e Investigador Internacional con publicaciones de libros y artículos.

MG. FEIBERT ALIRIO GUZMÁN PÉREZ – COLOMBIA

CONFERENCIA: INTEGRACIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y APIS EN PROYECTOS DE GESTIÓN: UN ENFOQUE DE APRENDIZAJE BASADO EN PROBLEMAS



Doctorando en Administración Gerencial, Maestrando en Visual Analytics and Big Data, Magíster en Educación, Especialista en Gerencia Informática, Ingeniero de Sistemas, investigador Asociado y Evaluador de proyectos SGR en MINCIENCIAS, actualmente director del Grupo de investigación Mundo Organizacional y Docente Investigador de la Facultad de Ciencias Empresariales UNIREMINGTON, catedrático en UNILASALLISTA. CEO del Centro de Investigación e Innovación en los Negocios [CIIN], Consultor de Comeve Asociados, enfocado como profesional en Innovación, Emprendimiento e Intraemprendimiento, Gamificación y TIC al ejercicio de los sistemas de información y la Toma de Decisiones con IBM SPSS.

EXPOSITORES

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI. Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería



Modalidad
VIRTUAL

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL **FCI**

Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería.
8, 9 y 10 de octubre de 2024

EXPOSITORES

I CONVENCIÓN INTERNACIONAL FCI. Impacto de la inteligencia artificial en la ingeniería