

Dr. Juan Manuel Gutiérrez Méndez



EMAIL

juan.gutierrez@lania.edu.mx

juangutierrez02@uv.mx



LINKEDIN

juan-gutierrez-72360431



Educación

Universidad de Altos Estudios Hispanoamericana

Doctorado de Ciencias de la Alta Dirección (2011-2014)

Universidad Veracruzana

Maestría en Inteligencia Artificial (1996-1998)

Universidad Veracruzana

Licenciatura en Instrumentación Electrónica (1991-1996)

Equaria Ltd, Singapur

Estancia técnica de la plataforma Equaria SOP (2001)

North Manchester College, Indiana

UV-BCA Student Abroad (1996-1996)



Áreas

- Learning Analytics
- Realidad aumentada con aplicaciones a la educación
- Tecnología e innovación educativa
- Laboratorios Virtuales
- Aprendizaje adaptativo en educación



Intereses

- Sistemas de innovación
- Inteligencia Artificial
- Sistemas distribuidos
- Redes
- Cómputo en la nube
- Lenguajes de programación

Reseña curricular



Generalidades

- Director de las áreas de Educación y Servicios Tecnológicos del Laboratorio Nacional de Informática Avanzada. Es un especialista en la gestión y uso de las tecnologías de la información con 20 años de trayectoria como consultor, gestor y académico.
- Como director del Área de Servicios de LANIA, ha trabajado en proyectos de consultoría empresarial que donde instrumenta soluciones que incluyen análisis tecnológico, desarrollo de software e implantación de servicios para empresas y sistemas para toma de decisiones.
- Como director de Educación tiene a su cargo el Centro de Enseñanza Lania (CEL) dedicado a la formación de profesionales en TICS. Ha trabajado en capacitación empresarial instrumentando cursos a la medida para empresas y el sector gobierno que incluyen temas como Inteligencia Artificial, Programación de Sistemas Web, Sistemas Móviles, Sistemas Embebidos, Big Data y diversos programas de certificación en tecnologías como Oracle, Cisco, Microsoft.
- Su experiencia académica incluye cátedras en las áreas de inteligencia artificial, redes, seguridad, sistemas operativos, sistemas distribuidos, cómputo de alto desempeño, lenguajes de programación, gestión de la tecnología orientada a la innovación e investigación de mercados, entre otras. Cuenta con certificación en el lenguaje de programación Java y es instructor certificado Cisco Networking Academy.
- Colabora con investigadores en temas de educación, aprendizaje, comportamiento, y salud, participando como especialista en TI.
- Ha generado desarrollo tecnológico creando ambientes educativos para la gestión, control, analítica e innovación.



Proyectos realizados

Últimos años

- ❖ UNAM DGTIC (2022)
Innovación en los servicios de la DGTIC
- ❖ Grupo Financiero Conserva (2021)
Análisis de la Estrategia de TI
- ❖ Centro de Competitividad Monterrey (2021)
Talleres de Industria 4.0
- ❖ Fundación México Estados Unidos para la Ciencia (FUMEC)
Taller de Big Data en el contexto Industrial (2018)
- ❖ Coordinación Estatal de Actualización Magisterial (CEAM), SEV
Plataforma de educación en línea para docentes de educación básica (2017-2018)
- ❖ Unión de Empresarios para la Tecnología en la Educación A. C. (UNETE)
Desarrollo de habilidades básicas digitales en línea para docentes de educación básica (2014-2016)
- ❖ Gobierno del Estado de Veracruz
Taller de Grandes Datos en el contexto gubernamental (2017)
- ❖ Servicios de Administración Tributaria
Diplomado Ejecutivo en Inteligencia Artificial (2015)
- ❖ Consejo Veraruzano de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (COVEICYDET)
Mejora competitiva en la enseñanza de TIC a través de estrategias metodológicas de enseñanza B-Learning y M-Learning (2014)
- ❖ Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Evaluación de un sistema para la Armonización Contable de la UAEM (2014)
- ❖ Secretaria de comunicaciones y transportes
Implementación del taller de TICS para promotores digitales (2014)