



JORGE ALEJANDRO DUARTE DEL CASTILLO

PERFIL

Capacidad en el desempeño en el área de docencia, comprometido con el aprendizaje y progreso de los alumnos. Búsqueda continua para incentivar valores humanos y desarrollar habilidades básicas como el trabajo en grupo, pensamiento propio, creatividad e innovación y la toma de decisiones.

- Entusiasta y vigilante tecnológico.
- Consultor de TI aplicadas a las empresas
- Diseñador de soluciones en TI para las empresas
- Analista y desarrollador en lenguajes de simulación de sistemas
- Capacitado en las técnicas del diseño asistido por computadora en la realización de dibujos digitales de piezas mecánicas.
- Pensamiento emprendedor
- Especialista en el uso y aplicación de Inteligencia Artificial en la docencia y empresas.

EDUCACIÓN

- ***Instituto Tecnológico de Sonora 2009-2011***

Maestro en Ingeniería de Sistemas con acentuación en Tecnologías de la Información (Titulado)

- ***Instituto Tecnológico de Sonora 1992-1998***

Ingeniero Industrial y de Sistemas (Titulado)

EXPERIENCIA DOCENTE

- ***INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA 2000 - FECHA***

Maestro Auxiliar departamentos de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Diseño y Software

Materias impartidas en licenciatura:

- | | |
|---------------------------|--|
| • Sistemas de Información | • Negocio y Comercio Electrónico |
| • Simulación Discreta | • Tecnologías de la Información para los Negocios. (modalidad virtual) |
| • Simulación de Procesos | • Information Technologies for Business (modalidad virtual) |
| • Simulación de Sistemas | • Análisis de Aplicaciones de las TICs en la Cadena de Suministro. |
| • Innovación tecnológica | • Implementación de prototipos |

Materias impartidas en Maestría:

- Negocio y Comercio Electrónico (Maestría)
- TICs en la Cadena de Suministro (Maestría)
- Transformación e innovación digital (Maestría)

- **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA-TEPEJI 2020 - 2022**

Maestro Auxiliar

Materias impartidas en Licenciatura:

- Administración del Tiempo (Virtual)
- Ingeniería de proyectos (Virtual)
- Planeación y administración del tiempo (Virtual)

- **UNIVERSIDAD XOCHICALCO 2020 - FECHA**

Maestro Auxiliar

Materias impartidas en Maestría:

- MBA (Master Business Class) Sistemas ERP
- Maestría en Inclusión educativa. Curso: Medios alternativos y tecnológicos de la comunicación humana.
- Maestría en Docencia. Curso: Gestión de las tecnologías de la información

EXPERIENCIA LABORAL

- **TELÉFONOS DE MÉXICO 1994- FECHA**

Departamentos: LADATEL, Comercial, Internet, Finanzas

- **LUMIX SIMULACIÓN 2016 - FECHA**

Consultor, desarrollador, programador
Consultoría en Simulación de Sistemas

- **CO-FUNDADOR DE BEANALITICA 2020 - FECHA**

Consultor

Be Analítica es una empresa que provee soluciones de software innovadoras por medio del uso de tecnología e investigación de necesidades empresariales, con el fin de maximizar la productividad y ayudar a nuestros clientes a alcanzar la calidad total en sus procesos.

HABILIDADES DOCENTES

- | | |
|---|---|
| • Curso de Competencias | • ITSON |
| • Curso Design Thinking | • ITSON |
| • Curso Que hacen los mejores profesores | • UNIVERSIDAD INTERAMERICANA PARA EL DESARROLLO |
| • Curso Portafolios Digitales para docentes | • UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA |
| • Curso Como utilizar Twitter con fines educativos | • ACADÉMICA |
| • "Competencias para la facilitación de cursos en modalidad virtual - presencial" | • ITSON |
| • "Diplomado en actuaciones didácticas para la impregnación y evaluación de competencias genéricas del ITSON" | • ITSON |
| • Evaluación en la enseñanza virtual | • EDUCAR EN LINEA MX |
| • Las presentaciones electrónicas como recurso didáctico y para la evaluación del aprendizaje | • UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA - TEPEJI |
| • Manejo de plataformas LMS | • UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA TULA - TEPEJI |
| • Integridad académica en mi labor docente | • Universidad de Monterrey |

HABILIDADES TECNOLÓGICAS

- Desarrollador con software de Simulación como: • ITSON Promodel y Vensim
- Desarrollar con software de dibujo y diseño como el • ITSON Solidworks y Autocad
- CURSO: Supply Chain Technology and Systems • MITx MicroMasters Programs
- CURSO: TRANSFORMACION DIGITAL • Coursera
- CURSO: Análisis de datos: Diseño y visualización de • EdX tableros
- CURSO: Transformación digital en las empresas • EdX
- CURSO: Big Data sin misterios • EdX
- Taller: Actividades usando la IA para clases presenciales • Tendencias educativas

HABILIDADES METODOLÓGICAS

- Simulación de Sistemas
- CAD/CAM
- Administración Estratégica
- Design Thinking
- Lean Startup
- Administración de Proyectos
- Uso y aplicación de la Inteligencia Artificial en la docencia y organizaciones

PUBLICACIONES

- <https://medium.com/@jorge-duarte-delc>
- ebook: <https://mailchi.mp/cd0bb8b74ce2/ebook-transformacion>

CONTACTO

Teléfono

6449989602

Correo

jorgeduarte@yaquivalley.com

jduarte@telmex.com

jorde.duarte.delc@gmail.com