



academiaglobal

Certificación Ejecutiva en Tecnologías para los Negocios



Contexto

Cada área funcional de una organización depende de los sistemas de información que utilice. Tener el conocimiento organizacional identificado y accesible para quien lo requiera, cuando lo requiera y en tiempo real es vital para una correcta toma de decisiones.

Si la organización se visualiza de manera horizontal, un tomador de decisiones debe tener el seguimiento puntual de toda la cadena de suministro, identificar claramente los sistemas desarrollados internamente, aquellos que son rentados en un esquema SAS y la experiencia que se brinda a los usuarios y clientes.

Si la organización se visualiza de manera vertical, un tomador de decisiones debe tener claro dónde se generan las transacciones, cómo se transforma el valor a lo largo de la organización y cómo se analiza la información al más alto nivel.

¿Cómo identificar las oportunidades que brindan las más nuevas tecnologías desde un punto de vista estratégico? El saber, de manera realista, qué opciones brindan las tecnologías de información para ser líderes del mercado, es la diferencia entre invertir o tirar dinero.

Aquellos tomadores de decisiones que tengan la visión para determinar si un proyecto tecnológico es viable o no, estratégico o no, innovador o no, serán los que logren hacer más eficientes, dinámicas y rentables a sus organizaciones. Obteniendo los beneficios que ello corresponde.

0101

Presentación

Es una iniciativa de Academia Global a través de la Universidad México Internacional que busca brindar al alumno las herramientas necesarias para ubicar a una organización en su ecosistema digital y definir diversos tipos de estrategias para su éxito.

Entre los tipos de estrategias que se desarrollan son: organizacionales, de mercado, tecnológicas, de gobierno y comercialización de datos, internas y de terciarización, de masificación por costos y masificación por desempeño. Estas estrategias ofrecerán una visión amplia del impacto de las tecnologías de información para potenciar o limitar el desempeño organizacional.

Objetivo General

- Brindar al alumno las herramientas necesarias para identificar problemas de negocio que puedan ser resueltos, u oportunidades de negocio que puedan ser aprovechadas, a través del uso de tecnologías de información.

Competencias a Desarrollar

- Desarrollo de estrategias tecnológicas
- Gestión de equipos de trabajo
- Planificación y diseño de proyectos de transformación digital
- Planificación y diseño de proyectos mediados por tecnologías de información



Programa de Estudios

Esta Certificación Ejecutiva se compone de cuatro módulos:

Módulo 1	Introducción a los Negocios			
	Gestión de individuos y grupos	Estrategia organizacional	Predicción de resultados	Asociación de variables
Módulo 2	Desarrollo de Estrategias Tecnológicas			
	Estrategias de innovación	Estrategias de datos	Estrategias de desarrollo	Estrategias de masificación
Módulo 3	Tecnologías de la Información para los Negocios			
	Gestión organizacional	Gestión externa	Gestión de decisiones	Departamento de sistemas
Módulo 4	Negocios Digitales			
	Entornos digitales	Ecosistemas digitales	Plataformas de experiencia digital	Transformación digital

Ficha Técnica



Duración

13 semanas



Nivel

Inicial



Esfuerzo

7 horas por semana



Aforo

Máximo 25 personas

Modalidad

El alumno cursará sus estudios dentro de una plataforma educativa 100% virtual, podrá acceder desde cualquier dispositivo y en cualquier momento a su material académico. Por lo tanto, cada participante podrá avanzar a su propio ritmo, con el apoyo de un facilitador de aprendizaje.

Metodología

Cada módulo cuenta con cuatro unidades. Cada unidad cuenta con dos subtemas. Cada unidad está planeada para cursarse en una semana. Sin embargo, la última semana de cada módulo se empalma con la primera semana del siguiente. Cada módulo cuenta con tres tutorías no obligatorias que quedan grabadas para consulta de los estudiantes en las cuales se explican las actividades y el proyecto final.

Posición Académica

Es una Certificación Ejecutiva sin antecedente académico obligatorio y cuenta con identificación de valor curricular con tecnología Blockchain publicable en medios.

Reconocimiento

El participante que haya cursado y aprobado todos los módulos que componen esta Certificación, obtiene un Certificado Ejecutivo Digital en Tecnologías para los Negocios emitido por la Universidad México Internacional y con reconocimiento por Academia Global.

Disruptor

Tendrás acceso a Disruptor, propiedad de Global Data, un sitio que ofrece información en tiempo real de más de 700 mil compañías, relacionada con las innovaciones que transforman el mundo de los negocios, casos y resultados de investigaciones realizadas por expertos analistas, que te permitirán comprender el contexto mundial y las tendencias de cada sector productivo.

Trayectoria del Profesor Titular

Humberto Jesús Ortega Vázquez

- Es Ingeniero en Tecnologías de la Información y telecomunicaciones.
- Maestro en Administración de Empresas (MBA) e Investigación Educativa, así como Doctor pasante en Ciencias Administrativas.
- Ha recibido premios y distinciones a nivel nacional e internacional como una mención honorífica en el VI Premio Santander a la innovación empresarial en responsabilidad social.
- Premio Estatal de los Emprendedores Oaxaca 2012.
- Obtuvo la distinción por exalta académica e investigación en la Universidad de la Habana, Cuba en el 2016.
- Fue Premio Estatal de Ingeniería Oaxaca 2017 en el área académica y Premio BID en Calidad Total en Nueva York 2018.
- Participó en programas internacionales como delegado mexicano en INTERTEC 2012 realizado en Munich, Alemania.
- Ponente internacional en Santa Fé-Argentina, Panamá-Panamá, Milán-Italia e invitado especial en clústers de negocios en Bogotá-Colombia y Silicon Valley en Estados Unidos.
- En el 2022 fue becado por BEDU y EMTECH-SANTANDER en programas de Analítica de Datos para desarrollo de software en Python, R y SQL.



Inversión

\$3,500.00 + IVA por participante

Grupos mínimos de 25 participantes

