



# POSTGRADO EN TECNOLOGÍA **DE INFORMACIÓN PARA LIDERES DE NEGOCIOS**

MODALIDAD ONLINE

---

IMPARTIDO POR ISEADE-FEPADE, EL SALVADOR



# Descripción general del programa

Sin lugar a duda la tecnología en información forma parte importante y de primer plano en todas las actividades de la raza humana. Nuestra carrera y desempeño laboral depende cada vez más de las herramientas tecnológicas, pero más importante, de nuestra capacidad para conocerlas, explotarlas y utilizarlas como plataforma para nuestro propio crecimiento y éxito.

Este postgrado ha sido concebido para profesionales, no formados en tecnología, con la idea clara de traer el conocimiento de estas herramientas, eminentemente técnicas y complejas, a términos y aplicaciones prácticas.

## OBJETIVO GENERAL

Brindar a profesionales, **no formados en tecnología**, los conocimientos y herramientas necesarias para gestionar en empresas u organizaciones de cualquier tamaño, procesos de desarrollo continuo en el área de tecnología, facilitando de esta forma la obtención del mayor valor posible de la tecnología.

### Competencias por fortalecer

- Liderazgo aplicado al desarrollo continuo en el área de tecnología
- Adquisición de metodologías y métodos de control para distintos proyectos de Informática
- Fortalecimiento de la capacidad de toma de decisiones aplicado al área de Informática.

## DIRIGIDO A

Gerentes, líderes y profesionales **que no han sido formados en una carrera de tecnología** que deseen contar con los conocimientos y herramientas, necesarios para poder valorar propuestas de desarrollo del área de IT, y aportar en el crecimiento estratégico de la empresa en el área tecnológica.



# METODOLOGÍA

Los temas de este programa se tratarán a través de un método expositivo, interactuando con los asistentes a través de preguntas y respuestas. Así como actividades tales como exámenes cortos en línea.

Adicionalmente y de forma muy importante se presentarán casos para cada tema y experiencias prácticas sobre todo rango de empresas, desde las unipersonales hasta las corporaciones multinacionales. Estos casos se podrán trabajar de forma individual y grupal, en esta misma modalidad se proponen ejercicios prácticos grupales.



## FECHA DE INICIO

4 DE  
OCTUBRE  
2022



## MESES A SER IMPARTIDO

SEPTIEMBRE  
2022  
A ABRIL 2023



## DURACIÓN 8 MESES

96  
HORAS



## CUOTAS INVERSIÓN

8 CUOTAS DE  
\$140  
INVERSIÓN  
TOTAL: \$1,120



## REQUISITOS

Poseer título universitario, excepto graduados en carreras afines a las ciencias de la computación.



## HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS

Zoom

## INCLUYE:

Graduación online en el mes de junio 2023 (Sujeto a cambios por motivos de fuerza mayor). • E-Diploma de ISEADE-FEPADE, protegido con tecnología blockchain mediante un Código Seguro de Verificación (CSV)

## MÓDULO I

### CULTURA DIGITAL

#### Programación:

Octubre 4, 5, 6, 11, 12, 13, 18 y 19

**Horario:** 6:30 a 8:30 pm

**Objetivo:** Brindar al alumno los conceptos y guías sobre cómo desarrollar tecnológicamente su empresa u organización, así como la cultura digital necesaria para realizar una transformación exitosa.

#### Principales temas a abordar:

- Cultura digital
- Plan Estratégico de IT
- Gobernanza de IT
- Evaluación y monitoreo de tecnología.

Gerente de Equipo/Coach Sykes/Sitel, El Salvador. Cuenta con más de 15 años de experiencia trabajando en diversos roles del área informática.

Maestría en Dirección de Empresas y Licenciatura en Ciencias de la Computación, ambas de la Universidad Centroamericana José Simeón Cañas, UCA. El Salvador.



**RODRIGO GUERRA**

El Salvador

#### Programación:

Noviembre 15, 16, 17, 22, 23, 24, 29 y 30

**Horario:** 6:30 a 9:00 pm

**Objetivo:** Exponer las distintas herramientas y plataformas disponibles para una estrategia de digitalización, así como un mapa de ruta y evaluación de infraestructura necesaria para asegurar el rendimiento, seguridad y continuidad de operación de la tecnología a través de un plan local, en nube o híbrida.

#### Contenido:

- Infraestructura y Redes
- Cloud/Fog computing
- Filosofía, objetivo y requerimientos de diferentes herramientas
- Desarrollo de herramientas propias.

Socio y director de operaciones de Grupo Octo, Especialista en Tecnología de Microsoft. Amplia experiencia ayudando a las empresas a sistematizar sus procesos y mejorar su negocio a través de la información Certificado en inteligencia artificial del WITSA (World Information Technology and Services Alliance), Certificado por Microsoft como profesional en Business Intelligence y Certificado por Scrum Alliance como Scrum Master. Maestría en Consultoría y Diagnóstico Empresarial, Universidad de Cádiz, España. Maestría en Estrategias de Creatividad e Innovación, Universidad de Cádiz, España. Maestría en Admón. y Dirección de Empresas, así como Lic. en Ciencias de la Computación, de la Universidad Centroamericana (UCA).

## MÓDULO II

### INFRAESTRUCTURA Y HERRAMIENTAS DIGITALES



**RAFAEL IBARRA**

El Salvador

## MÓDULO III

### PROYECTOS Y ADQUISICIONES

#### Programación:

Enero 10, 11, 12, 17, 18, 19, 24 y 25

**Horario:** 6:30 a 9:00 pm

**Objetivo:** Conocer los distintos tipos de proyecto, las metodologías y herramientas necesarias para dimensionar, plantear y llevar a cabo un proyecto de forma ordenada y exitosa, así como conocer y mitigar los riesgos asociados a estos.

#### Contenido:

- Implementación de proyectos de IT
- Adquisiciones de equipos o servicios
- Crecimiento en personal
- Estrategia de crecimiento en IT.

IT Project Manager de Equifax, El Salvador Cuenta con más de 10 años de experiencia administrando proyectos de tecnología y negocios en el sector bancario para Centroamérica y el Caribe Scrum Master y Product Owner Certificado por el "International Scrum Institute" y "SCRUMstudy". Profesional Lean Six Sigma y Asociado Certificado en Marketing Digital y Negociación por el "Management and Strategy Institute". Cuenta con una especialización en Dirección de Proyectos de ADEN Business School Master en Control de Gestión y Finanzas de la Universidad de Valencia, España Licenciado en Administración de Empresas de la Universidad Centroamericana "José Simeón Cañas" (UCA).



**CARLOS  
AGUILAR**

El Salvador

## MÓDULO IV

### DATOS Y ANÁLISIS

#### Programación:

Febrero: 20, 22, 23, 27

Marzo: 1, 2, 6 y 8

**Horario:** 6:30 a 9:00 pm

**Objetivo:** Aprender a tratar los datos de una empresa como un activo valioso y conocer qué hace que una compañía sea orientada y dirigida por datos, qué beneficios trae a la operación y qué procesos son necesarios para lograrlo.

#### Contenido:

- Data Resource Management
- Procesos (extract, transform y load)
- Arquitectura de Datos
- Inteligencia de Negocios
- Herramientas de visualización.

Director Ejecutivo de Grupo Empresarial Pensertrust y Conferencista Internacional en Transformación Digital y Analítica. Certificado en soluciones de optimización de procesos empresariales y estrategias de integración y análisis de datos, además de contar con una experiencia comercial de más de 12 años con premios en ventas de software en Centroamérica.

Catedrático de ISEADE y del Tec de Monterrey para su programa de Postgrados Internacionales en Inteligencia de Negocios y Big Data. Certificado en Tableau Software. Maestría en Administración de Empresas de ISEADE-FEPADE. Ingeniería en Ciencias de la Computación de la Universidad Francisco Gavidia.



**RAÚL  
BARRENECHEA**

El Salvador

# MÓDULO V

SEGURIDAD, PRIVACIDAD  
Y AUDITORÍA

## Programación:

Abril: 11, 12, 13, 18, 19, 20, 25 y 26

**Horario:** 6:30 a 9:00 pm

## Objetivo:

Conocer las distintas áreas de estudio para la protección de datos y tecnología en una empresa, crear un mapa de seguridad y poder ejecutar una auditoría básica de puntos a proteger o mejorar.

## Principales temas a abordar:

- Ciberseguridad
- Privacidad de datos
- Tipos de ataques
- Cómo protegerse contra ataques cibernéticos
- Auditoría práctica de IT.



## ROBERTO MENDOZA

El Salvador

Jefe de Unidad de Tecnología de la Información de la Unidad de Investigación Financiera de la Fiscalía General de la República. Líder de capítulo de "The Open Web Application Security Project" (OWASP) San Salvador.

Cuenta con 10 años de experiencia como docente a nivel de grado y postgrado en diferentes universidades salvadoreñas.

Maestría en Administración de Empresas, ISEADE-FEPADE. Ingeniería en Computación, Universidad Albert Einstein. Actualmente cursando la Maestría en Ciberseguridad y Gestión de Riesgo. UCAM.



# BENEFICIOS DE DESCUENTO

## DESCUENTOS ESPECIALES

- Descuento del 10% en todas las cuotas para graduados de Maestría o Postgrados de ISEADE-FEPADE.
- Descuento del 10% al realizar pago de contado.

## DESCUENTOS EMPRESARIALES

- Descuento del 6% en todas las cuotas al inscribirse dos o cinco colaboradores de una misma empresa.
- Descuento del 10% en todas las cuotas al inscribirse seis a más colaboradores de una misma empresa.

## PAGO TASA 0% INTERÉS

Puede realizar el pago a tasa 0% interés

- 12 cuotas plazo con tarjeta de crédito emitida en El Salvador de BAC Credomatic, Davivienda o Promerica
- 24 cuotas plazo con tarjeta de crédito emitida en El Salvador Banco Promerica y Banco Agrícola

# PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1

INICIAR SU PROCESO DE INSCRIPCIÓN LLENANDO EL FORMULARIO DE SOLICITUD

2

ENVIAR SU DOCUMENTACIÓN EN FORMATO DIGITAL:

- DUI (revés y derecho)
- Título Universitario
- NIT (únicamente para persona jurídica)

3

COMPLETAR SU USUARIO ONLINE Y CANCELA PRIMERA CUOTA DEL PROGRAMA

**INSCRÍBETE AQUÍ**

## CONTÁCTANOS

E-mail: [contacto@iseade.edu.sv](mailto:contacto@iseade.edu.sv)  
Whatsapp: 7971-9877 / 7340-6337 / 7979-2843

