

BOOTCAMP ONLINE

# Gestión y uso inteligente de los datos para la toma de decisiones



## DESCRIPCIÓN

En los últimos 3 años, el ser humano ha registrado más datos que en toda la historia de la humanidad. Por esto es tan importante para el profesional, empresario o emprendedor la comprensión conceptual y práctica del papel que juegan el análisis de datos en la toma de decisiones.

Este bootcamp online le permite al participante fortalecer su comprensión y uso de herramientas prácticas para generar soluciones a problemas del sector real, **sin tener necesidad de conocimiento estadísticos robustos o conocimientos de programación.** Adicionalmente, se demuestra no sólo el procedimiento de captura y análisis de datos, sino también cómo contribuye al proceso clave de toma de decisiones. Se incluye el desarrollo de casos y aplicaciones puntuales a diversos sectores, así como la utilización de programas especializados en el tema.

## OBJETIVO

Otorgar al participante herramientas prácticas para mejorar la utilización y visualización de datos, impactando positivamente el análisis gerencial y por ende la toma de decisiones en cualquier tipo de negocio.

## DIRIGIDO A

Profesionales que desean fortalecer su proceso de toma de decisiones por medio de la comprensión del flujo de datos en la empresa y la aplicación práctica del análisis de datos. No es necesario que los participantes cuenten con conocimientos estadísticos robustos o conocimientos de programación.

## METODOLOGÍA

Bootcamp online: Caracterizados por ser en su gran mayoría altamente prácticos (85%) e intensivos.





## Competencias a fortalecer

- Entender las necesidades de información para la resolución de problemas reales de las empresas y del entorno económico en el que se desenvuelven.
- Comprender la importancia de indicadores de resultados e indicadores predictivos en la toma de decisiones gerenciales.
- Elegir dentro de un conjunto de alternativas posibles, la mejor opción de acuerdo con la experiencia del decisor con el apoyo de métodos y herramientas matemáticas.

## Contenido

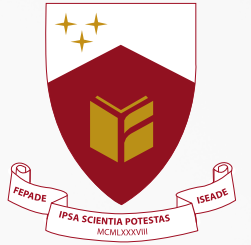
- Diferencia entre datos, información y conocimiento.
- Visualización de datos oscuros, una necesidad gerencial.
- Gráficos para pensar.
- Crear gráficos que destaquen.
- Análisis de series de tiempo y proyección de necesidad de negocio.
- Matrices de Jerarquización Analítica, seleccione mejor alternativas: personas, productos, proveedores, estrategias, puntos de venta, etc.
- Principios de Pareto, ¿cómo el 20% de sus esfuerzos, le concentra el 80% de sus resultados?
- Crear indicadores que verdaderamente funcionen.
- Principios básicos de Big Data y Analítica; ¿por qué a nivel estratégico tengo que comprender su importancia?

## CATEDRÁTICO INTERNACIONAL



### SANTIAGO ALZATE (Colombia)

Dr. Santiago Alzate. Es Catedrático de ISEADE- FEPAD del Postgrado Internacional Innovative Operations Management. Doctor en Administración Estratégica de Empresas - Universidad Católica del Perú (C). Magíster en Administración Empresarial, Tecnológico de Monterrey México. Magíster en Logística, Universidad de Barcelona España. Especialista en Gerencia Logística y en Matemáticas Aplicadas, Universidad Sergio Arboleda Colombia. Experiencia laboral de más de 20 años en cargos ejecutivos. Actualmente Gerente de la Cadena de Suministro de la Organización Equitel.



## PROGRAMACIÓN

**Fecha de inicio:** Lunes 20 de julio

**20 HORAS**

**Julio:** 20, 24, 27

**Agosto:** 10, 14, 17, 21, 24, 28, 31

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

## INVERSIÓN

**US \$200.00**

Pago único por  
transferencia bancaria.

Pago único con tarjeta  
de crédito o débito.

Pagos con tasa 0% interés  
a 6 meses con tarjetas de crédito de  
BAC Credomatic, Davivienda, y Promerica.

## DIPLOMA DIGITAL

Otorgado por **ISEADE-FEPADE**

El participante debe cumplir con 80%  
de asistencia al curso y aprobar las  
actividades del programa.



## REQUISITOS

1. Requisito indispensable poseer título universitario en cualquier área
2. Conocimientos básicos de Microsoft Excel (Cálculos entre filas y columnas, uso de funciones y generación de gráficas) y experiencia en el ámbito de los negocios.
3. Computadora con conexión a internet y con el programa Microsoft Excel.
4. Instalar programa gratuito GRETL.
5. Realizar proceso de inscripción.

## PROCESO DE INSCRIPCIÓN

1. Completar formulario de inscripción.
2. Será contactado para solicitarle documentación adicional.
3. Realizar pago.

**INSCRÍBETE AQUÍ** 

## CONTÁCTANOS

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

