



IMECAF®

www.imecaf.com

CURSO DE BUSINESS ANALYTICS

ADMINISTRACIÓN

INVERSIÓN
\$950.00 + IVA

DURACIÓN
15 HRS.

MODALIDAD
En Linea



CURSO DE BUSINESS ANALYTICS



ADMINISTRACIÓN

OBJETIVO

- Conocer claramente la definición de dato.
- Aprender sobre el Business Intelligence y el Business Analytics.
- Diferenciar los factores claves del BI y BA.
- Descubrir cómo nos ayudan los datos a ser más productivos.
- Adquirir conocimientos sobre cómo representar los datos de forma exacta e inequívoca.
- Conocer el uso de los paneles de control.
- Aprender sobre las características más importantes de un CMI.
- Aprender una base sobre la lógica inductiva.
- Conocer los posibles métodos para la búsqueda de hipótesis.
- Definir la complejidad computacional.
- Adquirir conocimientos sobre la variedad de métodos de aprendizajes estadísticos.
- Conocer la historia y evolución del Big Data.
- Distinguir algunos sectores pioneros del Big Data.
- Adquirir conocimientos sobre el Big Data Analytics.
- Diferenciar entre Data Analytics, Big Data y Data Science.
- Conocer la analítica avanzada.
- Conocer la analítica predictiva.
- Conocer la analítica prescriptiva.
- Aprender sobre el valor que aporta el dato.
- Diferenciar los distintos tipos de datos.
- Conocer como son los datos aplicados en el marco normativo.
- Definir lo que es Data Governance y Data Quality.

TEMARIO

I. APROXIMACIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS

- Necesidad de entender los datos
- Business Intelligence
 - Sistemas de soporte a la decisión



ADMINISTRACIÓN

- Business Analytics
- Business Analytics vs Business Intelligence

II. REPRESENTACION DE LOS DATOS

- Representación de los datos
- Dashboards como herramienta de visualización
- Cuadro de Mando Integral (CMI)
 - Perspectivas del CMI
 - Visión Global del CMI
 - Mapa estratégico
 - Planes de acción en base al CMI
 - Marcadores idóneos o Indicadores Clave de Desempeño (KPIs)

III. MODELOS Y APRENDIZAJES ESTADÍSTICOS

- Lógica inductiva
 - Programación lógica inductiva: definición y ejemplos
 - Búsqueda de hipótesis
 - Inducción predictiva y descriptiva
- Teoría de complejidad computacional
 - Definición de complejidad computacional: uso en el diseño de algoritmos
 - Modelos de computación
 - Clases de complejidad
- Procesos estocásticos
 - Matrices estocásticas
 - Cadenas de Markov
 - Procesos gaussianos
- Análisis multivariante. Métodos de Aprendizaje Estadístico.
- Evaluación de modelos

IV. INFRAESTRUCTURA DE BIG DATA

- Historia del Big Data
- Big Data
 - El data 2.0
 - Sectores pioneros en Big Data



- Big Data Analytics
- Data Analytics, Big Data y Data Science

V. EXPERIMENTACION Y TIPOS DE ANÁLISIS

- Analítica avanzada
- Analítica predictiva
 - Data Mining
 - Machine Learning
 - Técnicas de Data Mining y Machine Learning
 - Otras técnicas de analítica avanzada
- Analítica prescriptiva

VI. LOS DATOS

- El valor del dato
- Tipología de los datos
- Tratamiento del dato
- Data Governance
- Data Quality
- Normativas del Dato. GDPR

CURSO DE BUSINESS ANALYTICS



ADMINISTRACIÓN

POLÍTICAS DE PAGO

- Precios en **Pesos Mexicanos** - Excepto casos que se indique en otra moneda de manera expresa
 - **LIQUIDACIÓN TOTAL** - Aplica previa al inicio del evento
 - **POLÍTICAS DE PRECIOS Y DESCUENTOS** - Sujetas a términos y condiciones de IMECAF
 - **FINANCIAMIENTO** - NO aplica
-

MÉTODOS DE PAGO

TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO

- VISA y MASTER CARD - No requiere presentación física
- AMERICAN EXPRESS - Si no es por PayPal, requiere presentación física

MESES SIN INTERESES

- 3, 6, 9 Y 12 MSI - Tarjetas Banamex
- PayPal (Según las opciones disponibles en la plataforma)

TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

- BANAMEX - Clabe 002180414600184021

DEPÓSITO BANCARIO

- BANAMEX - Cuenta 18402
- Sucursal 4146

TRANSFERENCIA O DEPÓSITO REQUIERE REFERENCIA

- Colocar cualquiera de los siguientes datos como referencia:
- Nombre, razón social, RFC o número de factura

BENEFICIARIO

- IMECAF México, SC
-



Arquímedes 130
Dpcho. 205
Col. Polanco,
CDMX 11570

TEL. 55 1085 1515
800 236 0800
info@imecaf.com

www.imecaf.com



CURSO DE BUSINESS ANALYTICS

ADMINISTRACIÓN

POLÍTICAS DE CONFIRMACIÓN Y CANCELACIÓN

PENALIZACIONES

NO APLICA - Notificando hasta 6 días hábiles previos al evento

- **20%** - Notificando con menos de 6 días hábiles previos al evento - Se podrá elegir otro Curso pagando la diferencia. En caso de reincidencia, aplica penalización del **100%**
- **100%** - NO SHOW (No Asistencia) o notificando con menos de 72 hrs. hábiles previas al evento
- **CANCELACIONES CON TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO** - Se les descontarán las comisiones efectuadas por el banco emisor (incluyendo la opción de meses sin intereses, en su caso)

CONFIRMACIÓN OFICIAL

IMECAF notificará **5 días hábiles previos** al evento vía e-mail y/o teléfono del contacto proporcionado por la empresa contratante y ésta deberá confirmar por el mismo medio su asistencia.

Se sugiere realizar la gestión de **viáticos**, en su caso, una vez recibida | IMECAF no se hace responsable por gastos incurridos en este rubro.

IMECAF se reserva la posibilidad de cambios sin previo aviso por causas ajenas a su voluntad - Cursos sujetos a **QUÓRUM MÍNIMO**

© IMECAF México S.C. Todos los derechos reservados

