



ANALÍTICA DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES

growup
DATA ANALYTICS

En este curso aprenderás sobre las prácticas que siguen las mejores empresas para basar sus decisiones en el uso de datos adecuadamente tratados. Aprenderás sobre los diferentes tipos de Analítica y cómo se podrían utilizar en la empresa para obtener mayor provecho de cada uno de ellos. Conocerás el proceso para pasar de una pregunta de negocio a una pregunta analítica. Además, aprenderás sobre los términos y tecnologías disponibles como Analista de Datos y por último conocerás cómo se pueden aplicar metodologías como DMAIC y SCRUM a la mejora de procesos y administración de proyectos de Analítica de Datos.

SEDE

SAN PEDRO | Del Mall San Pedro, 300 mts Norte y 50 mts Oeste, Edificio Omala, 2do piso

(506) 4030-5024 / 8414-4646

growupcr.com

info@growupcr.com

[/growupcr](https://www.facebook.com/growupcr)

TEMARIO A CUBRIR:

1. Introducción al estilo Analítico

- Analítica y Transformación del Negocio
- Clasificación de Tipos de Analítica
- Aplicaciones comunes de Analítica en Negocios

2. El Proceso de Analítica de Negocios

- El Proceso de Analítica
- Herramientas en el Proceso de Analítica
- Roles en el Equipo de Analítica
- De una Pregunta de Negocio a una Pregunta Analítica

3. Las Oportunidades y Retos de los Datos

- Orígenes de Datos en una Organización
- Pasar de Activos y Actividades a Datos
- Procedencia y Calidad de los Datos
- Logística de Datos

4. Generalidades de Mecánica de los Datos

- Esquemas de Datos y Data sets
- Transformaciones de Datos
- Limpieza de Datos, Normalización y Mejora

5. Analítica Descriptiva

- Explicar qué pasó
- Caso de Negocio de Analítica Descriptiva

6. Analítica Predictiva

- Flujo de Trabajo de la Analítica Predictiva
- Generalidades de Machine Learning
- Caso Práctico de Machine Learning: Clasificación
- Caso Práctico de Machine Learning: Regresión y Recomendación
- Casos de Estudio de Machine Learning

7. Evitar Errores Comunes en Proyectos de Data Analytics

- Sesgo de Selección
- Fuga de Datos

- Correlación vs Causalidad
- Modelos Multi-Nivel
- Diferencias en los conjuntos de Entrenamiento/Producción

8. DMAIC en Data Analytics

- Etapa Define
- Etapa Measure
- Etapa Analyze
- Etapa Improve
- Etapa Control

9. SCRUM en Proyectos de Data Analytics

- Estructura del Equipo
- Valores SCRUM
- Product Backlog y Sprint Reviews
- Dificultades y Beneficios de SCRUM en Data Analytics

10. Caso Final de Analítica de Negocio

INFORMACIÓN DE CURSO

Duración: 16 horas

Inicio próximo curso:

Requisitos: Ninguno

Inversión:

Cupo: 10 personas

Inscripciones: (506) 4030-5024 / 8414-4646

Este curso forma parte del **Programa Técnico en Analítica de Datos**. Puedes ver todos los cursos que componen este Programa Técnico en el siguiente enlace: <https://www.growupcr.com/tecnico-analitica-de-datos>

* Sujeto a matrícula de un mínimo de personas.

* Al finalizar el curso y si se pasa con una nota mayor a 70 se entrega un certificado de aprovechamiento.

CONSULTAS E INSCRIPCIONES:
(506) 4030 5024 / 8414 4646
info@growupcr.com
www.growupcr.com

growup
DATA ANALYTICS