

Unidad de Vinculación Tecnológica

Curso

# Data Analytics

Programa de formación a distancia

Cursado los días martes a las 19 hs

Informes: [data.analytics@ucongreso.edu.ar](mailto:data.analytics@ucongreso.edu.ar)

## ¿POR QUÉ CAPACITARTE EN DATA ANALYTICS?

Porque la forma en que se extraen, se procesan y se presentan los datos ha evolucionado. Aprender sobre "Data Analytics" te ayudará:

- A desarrollar habilidades para realizar procesos de BI (Business Intelligence)
- Crear información de VALOR para la toma de decisiones

Data Analytics es un programa ideal para:

- Analistas de distintas áreas de la Empresa donde se procesa información
- Equipos de niveles medios y gerenciales que toman decisiones, administran recursos y diseñan soluciones creativas

## METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Cursado de 5 clases una vez a la semana de 3hs cada una. Se complementa con información y ejercicios guiados a través del campus virtual de la Universidad. Carga horaria total 20 Hs.

Límite de 15 alumnos por grupo

Enfoque personalizado por caso y entorno en el que se desarrolla el alumno

Certificado del curso emitido por la Universidad de Congreso

## PROGRAMA

### 1. Plataformas de Business Intelligence

- Conceptos fundamentales
- Herramientas de BI
- Proceso de Business Intelligence
- Caso de negocio

## Curso

# Data Analytics

### 2. Integración de datos

- Preparación y carga de datos de distintos orígenes
- Transformación, normalización y limpieza de datos
- Unión, agrupación, filtrado y consolidación de datos

### 3. Modelado e indicadores

- Técnicas de modelado de datos
- Creación de indicadores precalculados
- Validación del modelo de datos

### 4. Visualización de información

- Mejores prácticas de visualización
- KPI e indicadores dinámicos

#### Requisitos de admisión:

Como requisito de admisión, es necesario tener nociones planillas de Excel y haber trabajado con ellas.

#### Cronograma de clases:

- Martes 20 de Octubre 19 Hs.
- Martes 27 de Octubre 19 Hs.
- Martes 3 de Noviembre 19 Hs.
- Martes 10 de Noviembre 19 Hs.
- Martes 17 de Noviembre 19 Hs.

#### VALORES:

Matrícula de \$5.000<sup>oo</sup> pesos

- Valor del Curso 1 \$15.000<sup>oo</sup> (se recibe Mercado Pago)

#### Forma de Pago:

- Mercado Pago

