



Universidad del  
Rosario

A VANCE  
Educación Continua

TALLER | REMOTO

ALIADO: metanoia

## DATA FOR WOMEN EMPOWERMENT

# CONTENIDO TEMÁTICO

### | Módulo 1.

#### **Assesment de autopercepción y capacidades**

- Instrumento individual
- Assesment grupal
- Entrevistas
- Recomendaciones para potenciar perfil

### | Módulo 2.

#### **Mujeres y Futuro Tech**

- Tendencias tecnológicas
- Perspectivas y oportunidades de liderazgo de las mujeres en la industria T.I
- Emprendimiento vs empleo en tecnología. Ejemplos de mujeres líderes en la industria
- El presente es femenino, empoderamiento en acción

### | Módulo 3.

#### **Conceptos y aplicaciones**

- IA, Ciencia de datos, Machine Learning y Deep Learning
- Big data y analítica
- Curva madurez analítica
- Customer Analytics Journey
- Metodología CRISP-DM

### | Módulo 4.

#### **Caso aplicado con metodología CRISP-DM**

- Entendimiento del problema
- Entendimiento de los datos
- Preparación de los datos
- Modelamiento
- Evaluación
- Despliegue

### | Módulo 5.

#### **Despliegue de solución aplicada en Power BI**

- ¿Qué es un dashboard?
- ¿Por qué Power BI?
- ¿Cómo funciona Power BI?
- ¿Cómo instalar Power BI?

- Elementos de Power BI
- Reconocimiento de un problema de negocio
- Identificación de preguntas de negocio
- Definición de métricas e indicadores

### | Módulo 6.

#### **Construye tu propia solución en Power BI**

- Obtener datos de excel, csv, etc
- Preparación de datos
- Limpieza de datos
- Creación base maestra
- Modelado de datos
- Visualización de datos
- Tipos de gráficos
- Diseño y formato visual
- Comunica con datos
- Introducción a data storytelling

### | Módulo 7.

#### **Mentorías individuales**

- Sesión 1 individual
- Sesión 2 individual
- Presentación Final
- Conexión y propósito tech

### | Módulo 8.

#### **Modelado de datos**

- Visualización de datos
- Tipos de gráficos

### | Módulo 9.

#### **Diseño y formato visual**

- Comunica con datos
- Introducción a la data storytelling

### | Módulo 10.

#### **Asesoría individual para empoderamiento**

### | Módulo 11.

#### **Conexión y propósito tech**

- Todos nuestros programas incluyen un certificado de asistencia. Los participantes que cumplan con la asistencia mínima requerida y los requisitos académicos, recibirán su certificado.
- La Universidad del Rosario se reserva el derecho de modificar el equipo académico de los programas de Educación Continua que estén anunciados en la programación, así como modificar el orden temático presentado en este programa, garantizado que se abordará la totalidad de temas propuestos.
- La Universidad del Rosario podrá modificar las fechas de desarrollo de los programas o de las sesiones de un programa en ejecución, en situaciones que así lo amerite. La notificación a inscritos o a los participantes de los programas se podrá hacer sin un plazo de tiempo previo estipulado, pero siempre intentando mantener un mínimo de horas previas para ello.
- Los programas de Educación Continua son educación informal, no conducen a título profesional.