



Le invita a participar del Programa de Formación en
ANALÍTICA DE DATOS CON POWER BI

JUSTIFICACIÓN: Power BI es la herramienta líder en el mercado debido a su estructura permite diseñar informes integrados, conectar con múltiples fuentes de datos como Excel, visualizar de manera profesional y dinámica los informes y cuadros de mando; compartir de manera segura dichos informes en la web o dispositivos y mantener la data actualizada mediante el uso de PowerQuery.

En la actualidad el mercado laboral exige competencias digitales en sus profesionales es por ello que ofrecemos este programa para fortalecer y transformar las habilidades digitales de cualquier profesional.

DIRIGIDO: Estudiantes, profesionales de las áreas de tecnología, ingeniería, finanzas, economía administración, negocios, derecho y público en general interesado en crear nuevas habilidades en la analítica de datos con power BI.

OBJETIVO TERMINAL: Al finalizar el programa el participante será capaz de:

- Conocer el entorno de Power BI.
- Manejar la conexión a diferentes fuentes de datos.
- Entender la transformación de datos.
- Dominar los conceptos del diseño de un modelo de datos.
- Crear funciones y operadores DAX críticos para mejorar un modelo de datos.

REQUISITOS DE INGRESO:

- Copia de cédula o pasaporte, cédula juvenil
- Formulario de Inscripción llenado y firmado (F-25)
- Comprobante de reserva de cupo

TEMAS:

- Fundamentos de Power BI
- Modelado relacional
- Transformación y diseño de un modelado de datos
- Cálculos de modelos con DAX
- Crear Informes para la toma de decisiones
- Seguridad de los datos

DATOS GENERALES DEL PROGRAMA:

- **Fecha:** 26 de agosto al 23 de septiembre de 2023
- **Duración:** 40 horas
- **Modalidad:** Virtual – Sincrónica y Presencial (20 horas sincrónicas-presencial, 20 horas asincrónicas)
- **Horario:** Horas sincrónicas sábados 9:00 a.m. – 1:00 p.m. (intercalado con laboratorios presencial).
- **Metodología:** Activa, participativa, práctica y demostrativa.
- **Inversión:** \$250.00 dólares (reserve su cupo con \$100.00 dólares y el saldo en dos cuotas)
- **Incluye:** Material Didáctico, Certificado de culminación satisfactoria.
- **Lugar:** Plataforma Virtual Teams- Excel Power BI (laboratorio de Informática)
- **Contactos:** 230-8201 CCCTP e-mail: ccctp@usma.ac.pa

FORMAS DE PAGO: Banca en línea (Cuenta de Ahorro No. 04-42-01-066439-6 BANCO GENERAL, nombre: UNIVERSIDAD SANTA MARIA LA ANTIGUA).

- Autorización de pago por tarjeta de crédito
- Slip de pago en el Banco General