



Le invita a participar del Curso en:

## VISUALIZACIÓN DE DATOS CON TABLEAU

### JUSTIFICACIÓN:

Tableau se ha convertido en uno de los principales referentes en el campo del análisis y visualización de datos y la causa de este éxito puede deberse a sus ventajosas funcionalidades y características, entre ellas se pueden destacar:

1. La gran variedad de formatos de archivos y servidores de datos a los que Tableau permite realizar una conexión facilitando de esta manera la labor al usuario permitiéndole de esta manera trabajar con su base de datos origen.
2. Otro punto a favor es su “dashboard” el cual permite la integración de elementos muy variados como gráficos, mapas, imágenes etc. de manera que el usuario final pueda interactuar con los diferentes elementos de la presentación de manera dinámica y atractiva.

El curso formará a los participantes en uno de los ámbitos con más evolución y proyección dentro del mundo de la información, la visualización de los datos.

### DIRIGIDO:

Estudiantes universitarios, profesionales y toda persona con deseos de aprender a sobre la herramienta tableau para la visualización de datos.

### OBJETIVO TERMINAL:

Al finalizar el programa el participante será capaz de:

- Dar a conocer herramientas de visualización de datos que permitan organizar tu información y así poder desplegar visualizaciones que permitan entender con más facilidad grandes volúmenes de datos.
- Enseñar al alumno a localizar fuentes de datos de tipo “open data” en la web y a gestionar diferentes tipos de formatos de datos en Tableau.
- Organizar la información de manera adecuada para que se puedan obtener resultados coherentes que ayuden a la toma de decisiones.

### REQUISITOS DE INGRESO:

- Copia de cédula o pasaporte, cédula juvenil
- Formulario de Inscripción llenado y firmado (F-32)
- Comprobante de reserva de cupo

### TEMAS:

- Tema 1: **INTRODUCCIÓN VISUALIZACIÓN DATOS Y TABLEAU**
- Tema 2: **TRABAJANDO CON BASES DE DATOS**
- Tema 3: **ANÁLISIS DE DATOS EN TABLEAU**
- Tema 4: **DISEÑO DE LA VISUALIZACIÓN**

### DATOS GENERALES DEL PROGRAMA

- **Fecha:** 20 de agosto al 10 de septiembre 2022
- **Duración:** 40 horas
- **Modalidad:** Virtual- sincrónico (30 horas sincrónicas y 10 horas asincrónicas)
- **Horario:** Horas sincrónicas – sábado de 8:00 a.m. a 1:00 p.m. (6 sábados).
- **Metodología:** Activa, participativa, práctica.
- **Inversión:** 150.00 dólares, reserve su cupo con 75.00 dólares.
- **Incluye:** Material Didáctico, Certificado de culminación satisfactoria.

■ **Lugar:** Plataforma Virtual Teams

■ **Contactos:** 230-8201 CCCTP  
431-1213 Colón

e-mail: [ccctp@usma.ac.pa](mailto:ccctp@usma.ac.pa)

e-mail: [usma-colon@usma.ac.pa](mailto:usma-colon@usma.ac.pa)

### **FORMAS DE PAGO:**

#### Nacionales:

- 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