 <small>COLEGIO DE PROFESIONALES EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN</small>	COLEGIO DE PROFESIONALES EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	Código: ED- 01
		Versión: 1
		Página 1 de 3
Programa de curso		

Introducción a Power BI

- a. **Duración:** 16 horas
- b. **Tipo de curso:** aprovechamiento / participación
- c. **Modalidad:** virtual
- d. **Fechas disponibles:** **Opción No. 1:** Lunes 22, 29 de mayo 05,12 y 19 de junio 2023
Opción No. 2: Jueves 25 de mayo, 01, 08, 15 y 22 de junio 2023
- e. **Horario:** 6:30 pm a 9:30 pm

1. **Objetivo general:**

El objetivo del curso de Power BI es saber manejar y realizar análisis de datos basados en la información y convertirlos en información útil que le ayude a la toma de decisiones.

2. **Temario:**

- **Introducción a Power BI**
 - Analítica de datos de Microsoft
 - Versiones de Power BI
- **Power BI Desktop**
 - Instalación
 - Configuración
- **Conectar Power BI con diferentes orígenes de datos (archivos(txt, csv, pdf), web, excel)**
 - Transformar datos
 - Eliminar columnas
 - Filtrar filas
 - Arreglando metadata
 - Servicios de datos en línea vs fuentes de datos Web
 - Relaciones y propiedades en los modelos
- **Transformaciones**
 - Limpieza
 - Agregando cálculos
 - Partir columnas
 - Copiar conjunto de datos
 - Agregar columnas y medidas
 - Formateo de datos
 - Columnas a esconder
- **Q&A**
 - Flujo de reportes
 - Elementos de los reportes
 - Visualizaciones
 - Elementos estáticos


3. **Metodología:**

- Esta capacitación combina elementos magistrales con ejercicios prácticos.

4. **Perfil del Instructor:**

Ing. Jairo Zúñiga Gómez

- Máster en Administración de Proyectos, MAP
- Máster en Computación con énfasis en Sistemas de Información, y Mención Honorífica Magna Cum Laude, Msc
- Ingeniero en Computación

	Programa de curso	Código: ED-001
		Versión: 1
		Página 2 de 3

- Profesional en Dirección de Proyectos (“PMP”)
- 24 años de experiencia en desarrollo de software
- 12 años de experiencia en gestión de proyectos supervisando equipos de profesionales de alto rendimiento.
- Arquitectura de software y liderando proyectos de impacto en los sectores públicos y privados con amplia experiencia en sistemas de software empresariales de gran escala. Conocimiento de PMBOK, Agile, Scrum, Waterfall y M
- S-Project.

5. Inversión:

Colegiados: *** Libre de costo, aplican restricciones
 ISACA y Estudiantes: ₡ 50.000.00
 Público en General ₡ 65.000.00

6. Forma de pago:

Transferencia o depósito en las cuentas a nombre del Colegio de Profesionales en Informática y Computación, cédula jurídica: 3-007-179168.

Entidad Bancaria	Cuenta Corriente	Cuenta Cliente	Cuenta IBAN
Banco de Costa Rica	001-194243-3	15201001019424337	CR07015201001019424337
BAC San José	910757236	10200009107572366	CR58010200009107572366
Banco Nacional de Costa Rica	100-01-000-210070-9 100-01-095-001769-5	15100010012100705 15109510010017694	CR30015100010012100705 CR27015109510010017694




6482-6178

Para mayores detalles llamar al teléfono 2225-6701 ext.134,
educacion.continua@cpic.or.cr

Indispensable enviar comprobante de pago y llenar el formulario de inscripción adjunto

<https://forms.office.com/r/vbaa3kWe2R>

 COLEGIO DE PROFESIONALES EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	Programa de curso	Código: ED-001
		Versión: 1
		Página 3 de 3

- Recuerde que, para asegurar su espacio en el curso, debe de remitir el comprobante de pago al correo educacion.continua@cpic.or.cr
- Hacemos de su conocimiento que, como consecuencia propia de la actividad, las imágenes de la actividad pueden aparecer en fotografías correspondientes a la publicidad y promoción que se realice del curso, sean en el desarrollo del evento o de carácter complementarias organizadas por el Colegio y publicadas en el espacio web o en el boletín semanal, así como en los diferentes medios audiovisuales, por lo que, autorizo al Colegio de Profesionales en Informática y Computación (CPIC) a la utilización de las imágenes , sin que dicha autorización esté sometida a ningún plazo temporal ni esté restringida al ámbito nacional de ningún país.
- ******Aplican restricciones*****