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

## Power BI Avanzado

- a. **Duración:** 16 horas
- b. **Tipo de curso:** aprovechamiento / participación
- c. **Modalidad:** virtual
- d. **Fecha:** Lunes y martes, 07, 08, 14, 15, 21, 22, 28 y 29 de noviembre 2022.
- e. **Horario:** 7:00 pm a 9:00 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:

#### Power BI Avanzado

- Concepto y uso de KPIs
- Concepto y uso de Parámetros What If
- Concepto y uso de Agrupamiento
- Concepto y uso de Interacciones
- Consejos para realizar mejores tableros

#### Programa de desarrollador 365

- Creación de Power App

#### Aplicación de funciones de inteligencia de tiempo


- TotalYDT, TotalQDT, TotalIMDT
- SamePeriodLastYear
- ParallelPeriod
- DateAdd

#### Concepto y uso de flujos de datos

- Importar flujos de datos
- Concepto y uso de Variables DAX
- Concepto y uso de Switch
- Componentes visuales personalizados
- Aplicación de componentes visuales populares
- Tabular editor y Dax Studio
- Concepto y uso de Tabla de medidas
- Concepto y uso de Carpetas y subcarpetas
- Concepto y uso de Marcadores
- Concepto y uso de navegadores

### 3. Metodología:

- Esta capacitación combina elementos magistrales con ejercicios prácticos.

 COLEGIO DE PROFESIONALES EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	<b>Programa de curso</b>	Código: ED-001
		Versión: 1
		Página 2 de 3

#### 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
- 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: ₡ 35.000.00

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](mailto:educacion.continua@cpic.or.cr)

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

<https://forms.office.com/r/idniHHC8zc>

- Recuerde que, para asegurar su espacio en el curso, debe de remitir el comprobante de pago al correo [educacion.continua@cpic.or.cr](mailto: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.