 <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		

Blazor Webassembly- Primeros pasos

- a. **Duración:** 16 horas
- b. **Tipo de curso:** aprovechamiento / participación
- c. **Modalidad:** virtual
- d. **Fecha:** Jueves 02, 09, 16, 23 y 30 de marzo 2023.
- e. **Horario:** 6:00 pm a 9:00 pm
- f. **Requisito:** Contar con experiencia en programación para Microsoft .NET/Core, utilizando el lenguaje C# y Microsoft Visual Studio, conocimientos básicos en: HTML, CSS y JavaScript, uso de bases de datos relacionales con Microsoft SQL Server.

1. Objetivo general:


- Reconocer los elementos esenciales que constituyen una aplicación de Microsoft ASP.NET Core Blazor WebAssembly (<https://blazor.net>).
- Consumir un servicio REST desde una aplicación Blazor WebAssembly.
- Construir una aplicación Blazor WebAssembly que permita hacer un mantenimiento de datos (CRUD).
- Hacer la publicación de una aplicación de Blazor WebAssembly.

2. Temario:

- Introducción a Blazor WebAssembly
- Entorno de desarrollo
- Hosting Models
- Sintaxis Razor
 - Básicas
 - Expresiones
 - Enlace de datos
- Blazor Components
 - Bloques de código
 - Propiedades
 - Métodos
 - Manejo de eventos
 - Parámetros
 - Plantillas
- Ruteo
- Consumo de servicios REST
- Formularios y Validación
- Publicación de aplicación

3. Metodología:

- Se desarrolla el curso como un taller, desarrollando actividades prácticas en cada sesión para ver aplicados los conceptos que se presentan en cada clase.
- Se desarrolla un proyecto cuyo alcance es definido por el profesor y en donde se aplican los conceptos aprendidos.

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

4. Perfil del Instructor:

Ing. Gilberto Bermúdez Garro

- Ingeniero en Computación
- Consultor Senior en el desarrollo de soluciones utilizando la plataforma Microsoft .NET/.NET Core
- Fundador de TrinoSystems S.A
- Ha impartido cursos de actualización profesional, utilizando herramientas de desarrollo de Microsoft para plataformas Web y Mobile (VB.NET, C#, ASP.NET y Xamarin, entre otros)

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

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

<https://forms.office.com/r/bfvq0hA5Tg>

- 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.