 <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 .NET Core

- a. **Duración:** 16 horas
- b. **Tipo de curso:** aprovechamiento / participación
- c. **Modalidad:** virtual
- a. **Fechas disponibles:** **Opción No. 1:** Martes 12,19,26 de setiembre, 03 y 10 de octubre 2023
Opción No. 2: Jueves 14, 21, 28 de setiembre, 05 y 12 de octubre 2023
- b. **Horario:** 6:00 pm a 9:00 pm

1. Objetivo general:

- Proporcionar a los participantes el desarrollo de aplicaciones de ASP.NET Core MVC utilizando las herramientas y tecnologías .NET Core.

2. Temario:

- Introducción
 - o Introducción a .NET Core
 - o Patrón de diseño: Dependency Injection
 - o Creación de un proyecto

Archivos de configuración y carpetas especiales

- o La clase Startup
- o Arquitectura MVC (Model View Controller)
- o Conceptos de Routing
- Desarrollo de controladores
 - o Escritura de controladores y acciones
 - o Configuración de rutas
 - o Escritura de filtros de acciones
- Desarrollar vistas
 - o Creación de vistas con sintaxis Razor
 - o Uso de auxiliares de HTML Helpers y auxiliares de etiqueta
 - o Reutilizar código en vistas
- Uso de diseños, CSS y JavaScript en ASP.NET Core MVC
 - o Uso de diseños
 - o Uso de CSS y JavaScript
 - o Uso de jQuery


3. Metodología:

- Esta capacitación combina elementos magistrales con ejercicios prácticos.

4. Perfil del Instructor:

Ing. Marvin Gutiérrez Navarro

- Ingeniero en Computación, Instituto Tecnológico de Costa Rica 1991
- Con más de 29 años de experiencia, conocimientos en ORACLE, SQL Server (Engine, Integration Services, Reporting Services), Sybase, Windows Server, Novell, Unix, Visual Basic, .NET, C#, Power Builder, Oracle HRMS Implement Human Resources, Dreamweaver, Flash, Photoshop, MS Project, aplicaciones web, microservicios (patrones de diseño, Service Mesh, API Gateway), arquitecturas distribuidas, servicios XML, WCF, Web API y API Restful, Azure Serverless Architecture, VUE, Clean Architecture, Clean Code.
- Actualmente es parte del equipo de Arquitectura de Software de Novacomp

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

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 llenar el formulario de inscripción adjunto. En caso de que tenga que pagar el curso enviar el comprobante de pago.

<https://forms.office.com/r/tAkE1dMaDC>

- Recuerde que, para asegurar su espacio en el curso, debe de remitir el comprobante de pago al correo educacion.continua@cpic.or.cr
- Leer el documento de Términos y condiciones que encuentra en la página del colegio. (Aplican restricciones).
- 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.