 <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>		

## Curso .NET Core Intermedio

- a. **Duración:** 16 horas
- b. **Tipo de curso:** aprovechamiento / participación
- c. **Modalidad:** virtual
- d. **Fecha:** Jueves 08, 22, 29 setiembre, 06,13 de octubre 2022
- e. **Horario:** 6:00 pm a 9:00 pm

### 1. Objetivo general:

- Proporcionar a los participantes el desarrollo de aplicaciones de ASP.NET Core MVC con mejoras en conceptos de acceso a datos, vistas y manejo de excepciones.

### 2. Temario:

- Acceso a datos
  - o Entity Framework – Database First
  - o Patrón Repositoy y Unit Of Work
  - o Manejo de concurrencia
- Vistas
  - o Uso de áreas
  - o Rutas personalizadas
  - o Validación de datos
  - o Búsquedas y paginación en tablas
  - o Tag Helpers personalizados
  - o Vistas parciales
- Manejo de excepciones
  - o Ambiente de desarrollo
  - o Ambiente de producción


### 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, con 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	<b>Programa de curso</b>	Código: ED-001
		Versión: 1
		Página 2 de 3

**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/mFCBwJY09x>

- 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)