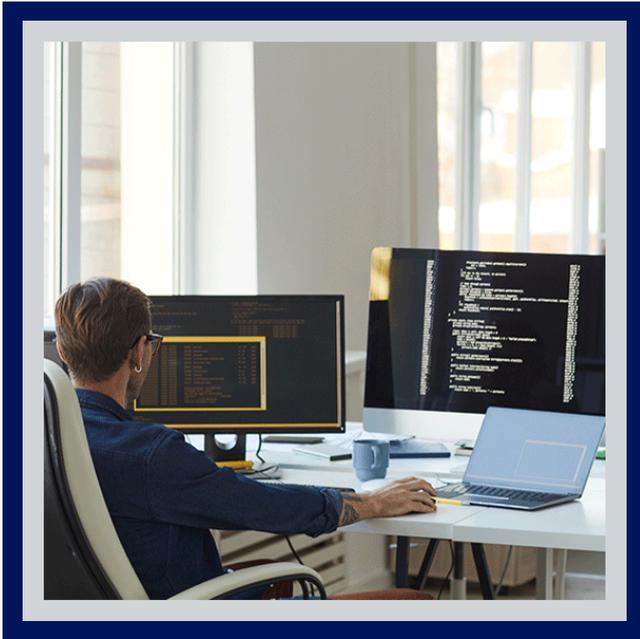


# DEVEXPRESS para ASP .NET con MVC

Código: DEVE-001

**Propuesta de Valor:** DESARROLLO - PROGRAMACIÓN - METODOLOGÍAS

**Duración:** 32 Horas



DevExpress se encarga de realizar todo el código necesario para la visualización y llenado de los componentes según la plataforma utilizada. Permite llenar de manera sencilla cada uno de los componentes con información traída de una conexión de base de datos.

## AUDIENCIA

- Profesionistas, programadores y desarrolladores del área de las tecnologías de la información, sistemas computacionales y afines que deseen incursionar en el desarrollo de las aplicaciones web. Con conocimientos básicos sobre programación estructurada, programación orientada a objetos, programación visual y manejo de bases de datos.

## PRE REQUISITOS

- No hay requisitos previos.

## OBJETIVOS

- Que el estudiante sea capaz de diseñar, desarrollar y distribuir aplicaciones back-end con framework MVC que operen sobre los navegadores actuales a través de componentes UI administradores de datos para dichos navegadores.

## CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado emitido por COGNOS.



## CONTENIDO

### 1. INTRODUCCIÓN A DEVEXPRESS

- 1.1. VERSIONES DE DEVEXPRESS
- 1.2. INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE DEVEXPRESS
- 1.3. AMBIENTES PARA EL DESARROLLO

### 2. COMPONENTES UI DE DEVEXPRESS

- 2.1. ADMINISTRADOR DE PAQUETES CON NUGET
- 2.2. COMPONENTES PARA DEVEXTREME WEB
- 2.3. COMMON
- 2.4. DATA
- 2.5. NAVIGATION & LAYOUT

### 3. IMPLEMENTACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA UI

- 3.1. CASO PRÁCTICO CON UN CRUD
- 3.2. ÚLTIMOS CONSEJOS Y TIPS SOBRE EL USO DE DEVEXPRESS



## BENEFICIOS

- Al finalizar el curso el estudiante será capaz de diseñar, desarrollar y distribuir aplicaciones back-end con framework MVC que operen sobre los navegadores actuales.