




## CURSO 1: DESARROLLADOR-A XAMARIN CON IOS Y ANDROID

 TOTAL 120 HORAS ONLINE

### FUNDAMENTOS DE VISUAL STUDIO .NET

#### COMPETENCIAS PERSONALES

Conocer y aplicar los principios fundamentales y las técnicas básicas de la plataforma .NET.

### XAMARIN CROSS PLATFORM

Proyectos Cross Platform  
Diseño de pantallas con XAML  
Principales Layouts Xamarin Forms  
Controles en Xamarin Forms  
Estilos y recursos  
Navegación  
Enlace a datos  
Azure

#### COMPETENCIAS PERSONALES:

Capacidad para instalar IDE  
Capacidad para comprender y aplicar los principios básicos en diseño de APP  
Capacidad para participar en la decisión del uso de controles  
Satisfacer las necesidades de información de la empresa con los estilos y recursos necesarios.  
Trabajo en grupo  
Trabajar con el equipo de Bases de datos  
Comprender el coste de una APP

#### COMPETENCIAS TIC

Trabajar con los principales proyectos comunes en Android e IOS  
Comprender el lenguaje de etiquetas XAML

#### COMPETENCIAS TIC

Desarrollo de aplicaciones basadas en C#.  
Trabajar con clases y POO  
Diseño de aplicaciones con Visual Studio .NET

Diseñar aplicaciones avanzadas  
Tomar la decisión óptima para la elección de un Layout  
Trabajar con los controles más importantes  
Uso y gestión de controles avanzados.  
Implementación de plantillas en controles  
Uso de los estilos par múltiples formularios  
Aplicar herencia en los estilos.  
Internacionalizar una App  
Declaración de varias actividades  
Trabajar con el manifiesto de un proyecto, así como declaraciones de los Layout y actividades  
Uso de Entity Framework  
Recuperar información de bases de datos remotas  
Acciones sobre bases de datos  
Trabajar con servicios en la nube  
Conectarse a los servicios que proporciona Azure  
Desplegar aplicaciones