

**DENOMINACIÓN:** Desarrollo de aplicaciones .NET utilizando UML y patrones de diseño

**OBJETIVOS:** Dotar a los asistentes de los conocimientos necesarios para poder gestionar proyectos informáticos utilizando metodologías basadas en ciclos de desarrollo. También se detalla la forma de crear diagramas basados en UML junto con la introducción a patrones de diseño para aplicar en los diagramas de clase.

**DIRIGIDO A:** Analistas – programadores que deseen crear aplicaciones en esta plataforma.

**REQUISITOS:** Los asistentes deberán tener conocimientos de programación con Visual Basic.NET y/O C#:

**HORAS:** 32Horas

**METODOLOGÍA:** Presencial

**COSTE:** 3520€

## CONTENIDOS

### **Módulo 1:** Metodologías para el desarrollo de Aplicaciones Informáticas

- Microsoft Solutions Framework for Agile

### **Módulo 2:** Introducción a UML (Unified Modeling Language)

### **Módulo 3:** Diagramas utilizados en UML

- Casos de uso
- Clases
- Estados
- Actividad
- Secuencia
- Colaboración
- Componentes
- Despliegue

### **Módulo 4:** Introducción a los patrones de diseño utilizando VB.NET y UML

- ¿Qué son los patrones de diseño?
- Fundamentos de los patrones de Diseño
- Clasificación
- Patrones de Creación
- Patrones Estructurales
- Patrones de Comportamiento

**DATOS DEL PROVEEDOR**

**Denominación Social:** Glokal Consulting S.L.

**C.I.F.:** B- 83853705

**DOMICILIO SOCIAL:** Paseo de la Castellana, 139, 8º Dcha

**PERSONA DE CONTACTO:** Paula García Marina

**TELÉFONOS:** 672 034 689 / +34 911 852 476

**FAX:**+34 911 852 479

**E-MAIL:** paula.garcia@glokal.com