

Desarrollo de Aplicaciones en .NET

Carreras/Planes para los que se ofrece:

- Licenciatura en Informática – Plan 2006 implementaciones 2008 y 2010.
- Ingeniería en Informática – Plan 2006 implementación 2008, 2009 y 2010.
- Se dicta en el 2° semestre.

Objetivos del curso

- Permitir al alumno adquirir conocimientos que le permitan programar en cualquiera de los lenguajes de programación disponibles en .NET Framework (como C# o Visual Basic .NET) así como también aprender las distintas tecnologías asociadas al .NET Framework (ADO.Net, Winforms, Asp.NET, WebServices, etc.) y saber qué combinación de las mismas aplicar en cada escenario determinado.

Temario del curso

- Introducción al .NET Framework
- Introducción al IDE Visual Studio
- Lenguaje de programación C#
- Tecnología de persistencia ADO.Net y acceso a datos
- Aplicaciones en 3 capas con UI en Winforms
- ASP.Net Web Services
- Aplicaciones en 3 capas con UI en ASP.Net
- Angular

Evaluación y aprobación

- Dos parciales escritos individuales, con un mínimo de aprobación de 40/100 en el primero y de 60/100 en el segundo
- Entre ambos parciales se debe alcanzar un mínimo de 120/200
- Un trabajo obligatorio, con un mínimo de aprobación de 60/100
- Los parciales representan el 75% de la calificación final del curso
- El trabajo obligatorio representa el 25% de la calificación final del curso

Conocimientos previos

- Programación IV (curso)
- Bases de Datos III (curso)

Docente

- Ariel Ron