

# Maestría en Ingeniería de Software

Preparación para la competencia de élite

## 4<sup>to</sup> Semestre - Proyecto final

### ② Curso - Proyecto Final II

#### Dedicación

8 semanas - 2 créditos: 12 horas por semana de estudio

#### Descripción

Este curso es el segundo de dos cursos en los que se estructura el proyecto de cierre. Este curso tiene como objetivo construir la solución diseñada y validada en el proyecto de final I. Los equipos de trabajo deberán implementar la solución propuesta, en tres sprints de desarrollo.

#### En este curso pondrás en práctica

- Gestión de proyectos
- Construcción de soluciones siguiendo procesos de desarrollo ágiles
- Utilización de tecnologías Web, móviles y despliegue en la nube
- Pruebas automatizadas

#### Metodología del curso

El curso se realiza en los equipos de trabajo conformados en el proyecto final. Se tendrán 3 sprints de 2 semanas cada uno para avanzar en el desarrollo de la solución.

**Semanas 1 - 2** Sprint 1 de desarrollo

**Semanas 3 - 4** Sprint 2 de desarrollo

**Semanas 5 - 7** Sprint 3 de desarrollo

**Semana 8** - Presentación y evaluación final

Al finalizar cada sprint, se deberá contar con una versión ejecutable y funcional del producto, que respete los requisitos funcionales y de calidad establecidos durante el proyecto final I.