



Ingeniería de Software

ÁREAS DE ESPECIALIZACIÓN

La carrera dispone de una estructura curricular altamente flexible que tiene como objetivo optimizar las oportunidades de empleo para sus graduados mediante un aumento significativo en la oferta de créditos electivos dentro de los planes de estudio.

Los estudiantes pueden obtener certificaciones especializadas, siendo obligatorio certificarse en al menos una de ellas.

Las especializaciones de la carrera son:

- Software Engineer Developer
- Software Architect

> Especialización en Software Engineer Developer

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE CURSO
Desarrollo de aplicaciones web	3	Obligatorio
Desarrollo de aplicaciones móviles	4	Obligatorio
Desarrollo de soluciones IoT	3	Obligatorio
Despliegue de aplicaciones	3	Obligatorio
Desarrollo de video juegos I	3	Obligatorio
Desarrollo de video juegos II	3	Obligatorio
Calidad de software	3	Obligatorio
TOTAL	21	

> Especialización en Software Architect

ASIGNATURA	CRÉDITOS	TIPO DE CURSO
Ingeniería de Software II	3	Obligatorio
Arquitectura de software	3	Obligatorio
Prueba de software	3	Obligatorio
Calidad de software	3	Obligatorio
Interacción humano computador	3	Obligatorio
Electivo 1	3	Electivo
Electivo 2	3	Electivo
TOTAL	18	

Al finalizar la especialización, los estudiantes deberán presentar un trabajo integrador y sustentarlo satisfactoriamente como requisito para obtener la certificación correspondiente.