

# Universidad Técnica Nacional

Carrera: **ISW Ingeniería del Software**  
Énfasis: **0 Sin énfasis**  
Plan: **L01-A Ingeniería del Software 2015-A**  
Grado Académico: **03 Licenciatura**

## Nivel 12

Código	Materia	Créditos	Requisitos y Correquisitos
ISW-1211	GESTIÓN PARA EL DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	3	
ISW-1212	DISEÑO DE INTERFASES DE USUARIO	3	
ISW-1213	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES	3	
ISW-1214	ÉTICA PROFESIONAL	2	

## Nivel 13

Código	Materia	Créditos	Requisitos y Correquisitos
ISW-1311	DESARROLLO EMPRESARIAL	3	ISW-1211
ISW-1312	OPTIMIZACIÓN DE BASE DE DATOS	3	
ISW-1313	SERVICIOS WEB APLICADOS A DISPOSITIVOS MÓVILES	3	ISW-1213
TAI-100	TALLER DE INVESTIGACIÓN	3	Nivel anterior aprobado

## Nivel 14

Código	Materia	Créditos	Requisitos y Correquisitos
ISW-1411	GESTIÓN DE CALIDAD Y VALIDACIÓN DE SOFTWARE	3	
ISW-1412	ARQUITECTURA INNOVADORA DEL SOFTWARE	3	ISW-1312
ISW-1413	IMPLEMENTACIÓN DE METODOLOGÍAS ÁGILES	3	
ISW-1414	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA	3	Niveles 12 y 13 aprobados ISW-1411 ISW-1412 ISW-1413

**LICENCIATURA EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE 35 SUB-TOTAL DE CRÉDITOS**

Requisito de graduación: aprobar el Plan de estudio y el Trabajo Final de Graduación.