

Universidad Técnica Nacional

Carrera: **ISW Ingeniería del Software**
Énfasis: **0 Sin énfasis**
Plan: **L01TM Ingeniería del Software 2018-TM**
Grado Académico: **03 Licenciatura**

Nivel 1

Código	Materia	Créditos	Requisitos
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 2

Código	Materia	Créditos	Requisitos
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
ISW-1314	TALLER DE INVESTIGACION	3	ISW-1211 ISW-1212 ISW-1213 ISW-1214

Nivel 3

Código	Materia	Créditos	Requisitos
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-1415	INVESTIGACIÓN DIRIGIDA	0	Niveles 1 y 2 aprobados ISW-1411 ISW-1412 ISW-1413

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE **32** **Subtotal de Créditos**

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