



Universidad  
Israel

**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA ISRAEL**

**MAESTRÍA EN SEGURIDAD INFORMÁTICA**

**MODALIDAD: EN LÍNEA**

**UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR**

**PRIMER SEMESTRE**

**SEGUNDO SEMESTRE**

**UNIDAD DE FORMACIÓN DISCIPLINAR AVANZADA**

FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA				
ACD	AP	AA	T	
50	40	60	150	

HERRAMIENTAS & ETHICAL HACKING				
ACD	AP	AA	T	
60	50	70	180	

RISK MANAGEMENT: HW, SW, Red, Ambiente				
ACD	AP	AA	T	
60	50	70	180	

GOBERNANZA Y POLÍTICAS DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN				
ACD	AP	AA	T	
50	40	60	150	

Competencias Digitales en Seguridad Informática I				
ACD	AP	AA	T	
14	10	16	40	

Competencias Digitales en Seguridad Informática II				
ACD	AP	AA	T	
20	10	30	60	

CRIPTOGRAFÍA y BIG DATA				
ACD	AP	AA	T	
60	50	70	180	

**UNIDAD DE INVESTIGACIÓN**

ANÁLISIS LEGAL EN SEGURIDAD INFORMÁTICA				
ACD	AP	AA	T	
50	40	60	150	

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN: DISEÑO DE PROYECTOS				
ACD	AP	AA	T	
50	40	60	150	

**UNIDAD DE TITULACIÓN**

TRABAJO DE TITULACIÓN: PROYECTO INTEGRADOR DE SEGURIDAD INFORMÁTICA				
ACD	AP	AA	T	
80	100	180	360	

RESUMEN	
Docencia en contacto con el docente	494
Aprendizaje práctico-experimental	430
Aprendizaje autónomo	676
<b>Total de horas</b>	<b>1600</b>
Cantidad de asignaturas y cursos	10

CÓDIGOS	
ACD	Aprendizaje en contacto con el docente
AP	Aprendizaje práctico-experimental
AA	Aprendizaje autónomo
T	Total de horas de la asignatura