INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO JAPON
MALLA DE LA CARRERA DE TECNOLOGÍA SUPERIOR EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL
MODALIDAD EN LÍNEA

	MÓDULO 1			MÓDULO 2			MÓDULO 3		
Primero	HABILIDADES DIGITALES Y TECNOLÓGICAS (UB)	COMUNICACIÓN E INTERACCIÓN EFECTIVA (UB)	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN (UB)	BASE DE DATOS (UB)	SISTEMAS OPERATIVOS (UB)	PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL (UB)	PROGRAMACIÓN AVANZADA (UB)	ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA COMPUTACIONAL (UB)	
	48 36 60	48 36 60	32 32 32	48 36 60	32 32 32	32 32 32	48 36 60	32 32 32	
	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 96	
	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 2	
Segundo	ESTRUCTURAS DE DATOS Y ALGORITMOS (UP)	DESARROLLO PERSONAL Y PROFESIONAL (UP)	PRINCIPIOS DE LA ROBÓTICA AUTÓNOMA (UP)	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS (UP)			MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS (UP)	CRIPTOGRAFÍA Y CIBERSEGURIDAD (UP)	
	48 36 60	48 36 60	32 32 32	32 32 32			32 32 32	32 32 32	
	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96			TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96	
	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2			TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2	
				PRÁCTICA LABORAL				SERVICIO COMUNITARIO	
				CRÉDITOS 5				CRÉDITOS 1	
				TOTAL HORAS 240				TOTAL HORAS 48	
Tercero	REDES NEURONALES (UP)	DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS Y RESPONSABILIDAD SOCIAL (UP)	INGENIERÍA DE SOFTWARE PARA SISTEMAS INTELIGENTES (UP)	VISIÓN ARTIFICIAL Y DEEP LEARNING (UP)	RAZONAMIENTO ARTIFICIAL (UP)	METAHEURÍSTICAS (UP)	INVESTIGACIÓN APLICADA Y TITULACIÓN (UIC)	COMPUTACIÓN EN LA NUBE (UP)	
	48 36 60	48 36 60	32 32 32	48 36 60	32 32 32	32 32 32	48 36 60	32 32 32	
	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 96	TOTAL HORAS 144	TOTAL HORAS 96	
	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 2	TOTAL CRÉDITOS 3	TOTAL CRÉDITOS 2	

Primero	HORAS POR NIVEL	960
	ASIGNATURAS	8
		320 272
Segundo	HORAS POR NIVEL	960
	ASIGNATURAS	6
		224 200
	PRÁCTICA LABORAL	240
	SERVICIO COMUNITARIO	48
Tercero	HORAS POR NIVEL	960
	ASIGNATURAS	8
		320 272
	HORAS POR NIVEL	2880
	ASIGNATURAS	22

TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA		
Docencia	864	
Práctico - experimental	744	2592
Autónomo	984	
PRÁCTICA LABORAL	240	240
SERVICIO COMUNITARIO	48	48
Total	2880	2880

ANÁLISIS DE ASIGANTURAS RECTORAS DE PRÁCTICAS LABORALES Y DE SERVICIO COMUNITARIO		
TIPO DE PRÁCTICAS	HORAS	ASIGNATURA RECTORA
SERVICIO COMUNITARIO	48	CRIPTOGRAFÍA Y CIBERSEGURIDAD
PRÁCTICA LABORAL	240	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS

REQUISITOS DE TITULACIÓN
Aprendizaje de una segunda lengua en nivel A2 del Marco Común Europeo
Acreditar 12 horas adicionales de Servicio Comunitario
Completar la malla curricular

368
248
368