



INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA  
DE ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

Pensum 4 Dic. 2019

**PLAN DE ESTUDIO**  
**CARRERA: INFORMÁTICA**

NIV	CODIGO	UNIDADES CURRICULARES	HT	HP	THS	UC	PRELACION
<b>I</b>	ALG-122	ALGORITMO	28	0	28	2	*****
	COE-153	COMUNICACIÓN EMPRESARIAL	28	42	70	3	*****
	INB-143	INFORMÁTICA BÁSICA	28	28	56	3	*****
	LOG132	LÓGICA	14	28	42	2	*****
	MAT-143	MATEMÁTICA I	28	28	56	3	*****
	SRC-142	SALUD, RECREACIÓN Y CULTURA	14	42	56	2	*****
			140	168	308	15	
<b>II</b>	COG-253	CONTABILIDAD GENERAL	28	42	70	3	*****
	ESD-232	ESTRUCTURA DE DATOS	14	28	42	2	ALG-122
	GPA-243	GESTIÓN Y PROTECCIÓN MEDIO AMBIENTAL	28	28	56	3	*****
	INB-232	INGLÉS BÁSICO	14	28	42	2	*****
	LEP-264	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I	28	56	84	4	ALG-122
	MAT-243	MATEMÁTICA II	28	28	56	3	MAT-143
			140	210	350	17	
<b>III</b>	ANS-343	ANÁLISIS DE SISTEMAS	28	28	56	3	*****
	ARC-343	ARQUITECTURA DEL COMPUTADOR	28	28	56	3	*****
	BAD-343	BASE DE DATOS	28	28	56	3	ESD-232
	INT-321	INGLÉS TÉCNICO	0	28	28	1	INB-232
	LEP-364	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN II	28	56	84	4	LEP-264
			112	168	280	14	
<b>IV</b>	ADE-422	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	28	0	28	2	COG-253
	CAM-432	CÁLCULO MATRICIAL	14	28	42	2	MAT-243
	DIS-443	DISEÑO DE SISTEMAS	28	28	56	3	ANS-343
	ESG-443	ESTADÍSTICA GENERAL	28	28	56	3	MAT-243
	LEP-464	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN III	28	56	84	4	LEP-364
	SIO-443	SISTEMAS OPERATIVOS	28	28	56	3	ARC-343
			154	168	322	17	
<b>V</b>	LEP-564	LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN IV	28	56	84	4	LEP-464
	MEI-532	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACION	28	28	56	2	*****
	MOD-532	MODELO DE DATOS	14	28	42	2	BAD-343
	ORM-532	ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS	14	28	42	2	*****
	SEC-500	SERVICIO COMUNITARIO	0	0	0	0	51 UCA
	TET-532	TELEPROCESOS Y TELEINFORMÁTICA	14	28	42	2	ARC-343
			98	168	266	12	
<b>VI</b>	AUS-632	AUDITORIA DE SISTEMAS	14	28	42	2	*****
	ELE-632	ELECTIVA	14	28	42	2	*****
	PTE-642	PROYECTO DE TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	0	56	56	2	DIS443/ORM432/MEI532
	RED-664	REDES	28	56	84	4	SIO443/TET532
	TDS-643	TEORÍA DEL DESARROLLO SOCIAL Y ECONÓMICO	28	28	56	3	*****
			84	196	280	13	
<b>VII</b>	TEG-7124	TRABAJO ESPECIAL DE GRADO	0	168	168	4	88 UCA
	PAS-7279	PASANTÍAS	0	378	378	9	88 UCA
			0	546	546	13	
			728	1624	2352	101	

TOTAL UC DE LA ESPECIALIDAD: **101**

Total de horas de la Especialidad: **2352**

Vo.B/YC

**MSc. Antonio José Olivares Nebreda | Director**