

## Propuesta de Ruta Curricular de la Licenciatura en Tecnologías de la Información

DPTO	NRC	1 CICLO	AREA	PRE	CRED
AD	I0942	ADMINISTRACIÓN I	BCO		8
CJ	I5085	UNIVERSIDAD Y SIGLO XXI	BCO		8
CT	I5086	CONTABILIDAD GENERAL	BCO		8
EN	I5087	ECONOMÍA I	BCO		8
MC	I0868	MATEMÁTICAS I	BCO		8
SI	I5093	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	BCO		8
	I5134	INGLÉS I	BPO		6
			<b>Total</b>		<b>54</b>
DPTO	NRC	2 CICLO	AREA	PRE	CRED
AD	I5094	DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	BPO		8
AD	D1470	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	BCO		6
CJ	I5083	CONCEPTOS JURÍDICOS FUNDAMENTALES	BCO		8
MC	I5691	MATEMÁTICAS DISCRETAS	BPO		8
SI	I5288	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	BPO		8
SI	I5632	PLATAFORMAS OPERATIVAS	BPO		8
	I5135	INGLÉS II	BPO	INGLÉS I	6
			<b>Total</b>		<b>52</b>
DPTO	NRC	3 CICLO	AREA	PRE	CRED
MC	I5089	ESTADÍSTICA I	BCO		8
RH	I5092	ÉTICA PROFESIONAL	BCO		6
SI	I5285	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	BPO		8
SI	I5629	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	BPO		8
SI	I5630	ESTRUCTURAS DE DATOS	BPO	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	8
SI	I5286	SISTEMAS DE BASES DE DATOS I	BPO		8
	I5136	INGLÉS III	BPO	INGLÉS II	6
			<b>Total</b>		<b>52</b>
DPTO	NRC	4 CICLO	AREA	PRE	CRED
AD	I5096	DISEÑO ORGANIZACIONAL	BPO	ADMINISTRACIÓN I	8
CJ	I5635	MARCO JURÍDICO EN MATERIA INFORMÁTICA	EO	CONCEPTOS JURÍDICOS FUNDAMENTALES	8
MC	I5090	ESTADÍSTICA II	BCO	ESTADÍSTICA I	8
SI	I5631	FUNDAMENTOS DE REDES	BPO		8
SI	I5638	GESTIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN I	EO		8
SI	I5287	SISTEMAS DE BASES DE DATOS II	EO	SISTEMAS DE BASES DE DATOS I	8
	I5137	INGLÉS IV	BPO	INGLÉS III	6
			<b>Total</b>		<b>54</b>
DPTO	NRC	5 CICLO	AREA	PRE	CRED
FN	I5099	ADMINISTRACIÓN FINANCIERA	BPO		8
MC	I5100	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	BPO	ESTADÍSTICA II	8
SI	I5639	GESTIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN II	EO	GESTIÓN DE SERVICIOS Y PROCESOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN I	8
SI	I5640	INGENIERÍA DE SOFTWARE	EO	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	8
SI	I5633	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	BPO	ESTRUCTURAS DE DATOS	8

SI	15644	SISTEMAS DE INFORMACIÓN EMPRESARIAL	EO		8
SI	15645	SOFTWARE ESPECIALIZADO	EO		8
			<b>Total</b>		<b>56</b>
DPTO	NRC	6 CICLO	AREA	PRE	CRED
SI	15282	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION	EO	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	8
AD	15139	ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA	BPO	ADMINISTRACIÓN I	8
CJ	15084	METODOLOGÍA Y PRÁCTICA DE LA INVESTIGACIÓN	BCO		8
SI	15636	AUDITORIA DE SISTEMAS	EO		8
SI	15641	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	EO		8
SI	15642	PROGRAMACIÓN WEB	EO	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	8
SI	15643	SEGURIDAD EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	EO		8
			<b>Total</b>		<b>56</b>
DPTO	NRC	7 CICLO	AREA	PRE	CRED
AD	15114	LIDERAZGO Y HABILIDADES DIRECTIVAS	EO	ADMINISTRACIÓN I	8
SI	15646	PRÁCTICAS PROFESIONES DE LA LICENCIATURA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	EO	HABER CURSADO EL 70% DE LOS CREDITOS	8
		ESPECIALIZANTE SELECTIVA I	ES		8
		OPTATIVA ABIERTA I	OP		8
			<b>Total</b>		<b>32</b>
DPTO	NRC	8 CICLO	AREA	PRE	CRED
AD	15113	DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	EO	ADMINISTRACIÓN I	8
SI	15637	DESARROLLO MULTIMEDIA	EO		8
SI	15634	SEMINARIO DE TITULACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN	BPO	METODOLOGÍA Y PRÁCTICA DE LA INVESTIGACIÓN	6
		ESPECIALIZANTE SELECTIVA II	ES		8
		ESPECIALIZANTE SELECTIVA III	ES		8
		OPTATIVA ABIERTA II	OP		8
		OPTATIVA ABIERTA III	OP		8
			<b>Total</b>		<b>54</b>

**Total de  
creditos**

**414**

IDENT	AREAS DE FORMACION	CREDITOS
BC	BASICA COMUN OBLIGATORIA	92
BP	BASICA PARTICULAR OBLIGATORIA	142
EO	ESPECIALIZANTE OBLIGATORIA	128
ES	ESPECIALIZANTE SELECTIVA	24
OA	OPTATIVA ABIERTA	28
	<b>TOTAL DE CREDITOS</b>	<b>414</b>