



Universidad de Sonora

Unidad Regional CENTRO, Campus HERMOSILLO

INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION (ISI), Plan 2032

PLAN DE ESTUDIOS, CICLO 2025-2

Expediente: 205201465

Promedio Kardex: 73.3000

Estatus: **INACTIVO POR MÁS DE 2 AÑOS [I40]**

Nombre: LEONARDO ANAYA PEREZ

Promedio Ciclo Anterior: 0.0000 (2025-1)

Tipo de Alumno: IRREGULAR (2025-1)

Correo: leonardo.anayap@correoa.uson.mx

Créditos Aprobados: 141 de 400

Clave	Materia	Tipo (1)	Créditos	Horas Teo.	Horas Lab.	Eje (2)	Créditos Requisito	Materias Requisito	Estatus
00119	ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS	OBL	4	0	4	C	0		C
00120	ESTRATEGIAS PARA APRENDER A APRENDER	OBL	3	0	3	C	0		A
00121	CARACTERÍSTICAS DE LA SOCIEDAD ACTUAL	OBL	3	0	3	C	0		A
00123	NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	OBL	3	0	3	C	0		A
00124	ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	OBL	3	0	3	C	0		A
06880	ÁLGEBRA	OBL	8	3	2	B	0		A
06881	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	OBL	8	3	2	B	0		A
06882	INTRODUCCIÓN A LA ISI	OBL	6	2	2	B	0		A
06883	QUÍMICA I	OBL	9	3	3	B	0		A
06884	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 06881	A
06885	FÍSICA I CON LABORATORIO	OBL	10	3	4	B	0	Aprobar: 06881	A
06886	GEOMETRÍA ANALÍTICA	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 06880	A
06887	TÓPICOS DE MATEMÁTICAS DISCRETAS	OBL	8	4	0	B	0	Aprobar: 06880	A
07973	PROGRAMACIÓN PARA INGENIEROS I	OBL	8	3	2	P	0	Aprobar: 06882	A
06889	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 06884	R
06890	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 06884	
06891	TÓPICOS DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	OBL	10	3	4	B	0	Aprobar: 06885	
06893	SUSTENTABILIDAD EN LAS INGENIERÍAS	OBL	4	1	2	B	0		A
06894	ELECTIVA DE SOCIALES O HUMANIDADES	OBL	8	4	0	B	0		A
07971	PROGRAMACIÓN PARA INGENIEROS II	OBL	8	3	2	P	0	Aprobar: 07973	A
06895	ECUACIONES DIFERENCIALES I	OBL	8	3	2	B	0	Aprobar: 06884	
06896	INTRODUCCIÓN AL SOFTWARE DE BASE	OBL	8	4	0	B	0	Aprobar: 06891	
06897	ELECTIVA DE SOCIALES O HUMANIDADES	OBL	8	4	0	B	0		A
06898	ESTRUCTURA DE DATOS	OBL	9	4	1	P	0	Aprobar: 06887 y 07971	R
06900	REDES I	OBL	8	3	2	P	0	Aprobar: 06887	A
07983	INGENIERÍA DE SISTEMAS	OBL	7	3	1	P	120		A
06902	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	OBL	8	3	2	P	0	Aprobar: 07983	
06903	BASES DE DATOS	OBL	8	3	2	P	0	Aprobar: 06898	
06905	REDES II	OBL	7	3	1	P	0	Aprobar: 06900	A
06906	CULTURA EMPRENDEDORA	OBL	4	1	2	P	0		A
07980	ANÁLISIS DE DATOS EN INGENIERÍA	OBL	8	3	2	P	0	Aprobar: 06890	
07992	LOGÍSTICA Y COMERCIALIZACIÓN	OBL	6	2	2	P	150		
07993	MEJORA DE LA CALIDAD	OBL	7	3	1	P	150		
06908	PROGRAMACIÓN VISUAL Y EN INTERNET	OBL	8	3	2	P	0	Aprobar: 06903	
06910	GRAFICACIÓN Y MULTIMEDIA	OBL	8	3	2	P	0	Aprobar: 06886 y 07993	
06912	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	OBL	8	3	2	I	0	Aprobar: 06902 y 06903	
07977	COSTOS EN INGENIERÍA	OBL	6	2	2	P	200		
07990	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	OBL	7	3	1	P	200		
06913	INVESTIGACIÓN ELECTRÓNICA DE TEMAS SELECTOS	OBL	2	0	2	P	230		
06914	ELECTIVA DE SOCIALES O HUMANIDADES	OBL	8	4	0	B	230		
06916	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INFORMÁTICA	OBL	8	4	0	P	230	Aprobar: 06906	
06934	TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN	OBL	8	4	0	I	0	Aprobar: 06902 y 06903	
08001	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	OBL	7	3	1	P	0	Aprobar: 07980 y 07990 y 07992	
06918	INGENIERÍA DE SOFTWARE	OBL	7	3	1	P	0	Aprobar: 06912	
06919	PLANEACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	OBL	8	4	0	P	0	Aprobar: 08001	
06920	ELECTIVA DEPARTAMENTO ECONOMÍA	OBL	8	4	0	B	230		
06921	SISTEMAS DE SOPORTE A LA TOMA DE DECISIONES	OBL	8	4	0	I	0	Aprobar: 06912 y 06916 y 07977	
06922	SOLUCIONES INTEGRALES EN LAS EMPRESAS	OBL	8	4	0	I	0	Aprobar: 06912 y 06913 y 06916 y 07977	
06923	ESTANCIA PROFESIONAL	OBL	20	0	20	I	266		
06924	DISEÑO DE INTERFACES DE USUARIO	OPT	8	4	0	E	200		

06925	SISTEMAS DE INFORMACIÓN BASADOS EN WEB	OPT	8	4	0	E	200	Aprobar: 06902
06926	TÓPICOS ESPECIALES DE BASES DE DATOS	OPT	8	4	0	E	200	Aprobar: 06903
06927	SISTEMAS OPERATIVOS	OPT	8	4	0	E	200	
06928	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	OPT	8	4	0	E	200	
06929	BASES DE DATOS DISTRIBUIDAS	OPT	8	4	0	E	200	Aprobar: 06903
06930	ADMINISTRACIÓN DEL CONOCIMIENTO	OPT	8	4	0	E	200	
06931	NEGOCIOS ELECTRÓNICOS	OPT	8	4	0	E	200	Aprobar: 06902
06932	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN	OPT	8	4	0	E	200	
06933	LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	OPT	8	4	0	E	200	
08329	MATEMÁTICAS	OPT	8	3	2	B	0	
09969	APLICACIONES MÓVILES	OPT	8	4	0	E	200	
09970	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE	OPT	8	4	0	E	200	
09971	CERTIFICACIÓN CISCO III Y IV	OPT	8	4	0	E	200	Aprobar: 06905
09972	CLOUD COMPUTING	OPT	8	4	0	E	200	
09973	COMPUTACIÓN UBICUA	OPT	8	4	0	E	200	
09974	CONTROL POR COMPUTADORA	OPT	8	4	0	E	200	
09975	DELITOS INFORMÁTICOS	OPT	8	4	0	E	200	
09976	DISEÑO GRÁFICO POR COMPUTADORA	OPT	8	4	0	E	200	
09977	INFORMÁTICA FORENSE	OPT	8	4	0	E	200	
09978	INGENIERÍA DE TESTING	OPT	8	4	0	E	200	
09979	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	OPT	8	4	0	E	200	
09980	MINERÍA DE DATOS	OPT	8	4	0	E	200	
09981	MODELADO Y DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS	OPT	8	4	0	E	200	
09982	PROPIEDAD INTELECTUAL	OPT	8	4	0	E	200	
09983	SEGURIDAD INFORMÁTICA	OPT	8	4	0	E	200	
09984	SEGURIDAD MÓVIL	OPT	8	4	0	E	200	
09985	SEMINARIO DE TECNOLOGÍAS EMERGENTES	OPT	8	4	0	E	200	
09986	SEMINARIO EMPRESARIAL	OPT	8	4	0	E	200	
09987	SERVIDORES	OPT	8	4	0	E	200	
09988	SISTEMAS BASADOS EN SOFTWARE LIBRE	OPT	8	4	0	E	200	
09989	SISTEMAS EMBEBIDOS	OPT	8	4	0	E	200	
09990	SISTEMAS ERP	OPT	8	4	0	E	200	Aprobar: 07992
09991	SISTEMAS GEOGRÁFICOS	OPT	8	4	0	E	200	
09992	SISTEMAS INTELIGENTES	OPT	8	4	0	E	200	Aprobar: 09979
09993	TRATAMIENTO DE IMÁGENES	OPT	8	4	0	E	200	
19006	DESARROLLO DE ECONOMÍAS DIGITALES	OPT	6	0	6		0	
00081	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	OPT	10	0	10		0	
00660	DESEMPEÑO EN EVALUACIÓN EXTERNA (CENEVAL-EGEL)	OPT	10	0	10		0	
00733	DESEMPEÑO EN EVALUACIÓN EXTERNA (CENEVAL-EXDIAL)	OPT	10	0	10		0	

(1) Tipo: OBL=OBLIGATORIA, OPT=OPTATIVA

(2) Eje: C=COMÚN, B=BÁSICO, P=PROFESIONALIZANTE, I=INTEGRADOR, E=ESPECIALIZANTE

(3) Estatus: C=CURSÁNDOSE, A=APROBADA, R=REPROBADA