

PLAN DE ESTUDIOS 2018

Código	Experiencia Curricular	Créd.	Cond	HT	HP	HL	Requisito	Departamento
I Ciclo								
EG-101	Desarrollo del Pensamiento Lógico Matemático	3	O	2	2	---	---	Dpto. de Matemáticas
EG-102	Lectura Crítica y Redacción de Textos Académicos	3	O	2	2	---	---	Dpto. de Lengua y Literatura
EG-103	Desarrollo Personal	3	O	2	2	---	---	Dpto. de Ciencias Sicológicas
EG-104	Introducción al Análisis Matemático	4	O	2	4	---	---	Dpto. de Matemáticas
EG-105	Estadística General	4	O	2	4	---	---	Dpto. de Estadística
EE-101	Introducción a la Ingeniería de Sistemas	2	O	1	2	---	---	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-102	Introducción a la Programación	2	O	1	---	2	---	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-101	Técnicas de comunicación eficaz (e)	1	E	2	---	---	---	Dpto. de Comunicación Social
EL-102	Taller de Música (e)	1	E	2	---	---	---	Dpto. de Ciencias Sociales
EL-103	Taller de Liderazgo y trabajo en equipo (e)	1	E	2	---	---	---	Dpto. de Ciencias Sicológicas
II Ciclo								
EG-201	Ética, Convivencia Humana y Ciudadanía	3	O	2	2	---	---	Dpto. de Filosofía y Arte
EG-202	Sociedad, Cultura y Ecología	3	O	2	2	---	---	Dpto. de Ciencias Sociales
EG-203	Cultura Investigativa y Pensamiento Crítico	3	O	2	2	---	EG-102	Dpto. de Ciencias Sociales
EG-204	Análisis Matemático	4	O	2	4	---	EG-104	Dpto. de Matemáticas
EG-205	Física General	4	O	2	2	2	EG-104	Dpto. de Física
EE-201	Programación Orientada a Objetos I	4	O	2	---	4	EE-102	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-201	Taller de Manejo de TIC (e)	1	E	---	---	2	---	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-202	Taller de Danzas Folklóricas (e)	1	E	---	---	2	---	Dpto. de Filosofía y Arte
EL-203	Taller de Deporte (e)	1	E	---	---	2	---	Dpto. de Educación
III Ciclo								
EP-301	Administración General	3	O	2	2	---	EG-201	Dpto. de Administración
EE-301	Sistémica	3	O	1	2	2	EE-101	Dpto. de Ing. Sistemas
EP-302	Estadística Aplicada	3	O	1	2	2	EG-105	Dpto. de Estadística
EP-303	Matemática Aplicada	3	O	1	2	2	EG-204	Dpto. de Matemáticas
EP-304	Física Electrónica	3	O	1	2	2	EG-205	Dpto. de Física
EE-302	Programación Orientada a Objetos II	4	O	2	---	4	EE-201	Dpto. de Ing. Sistemas

Código	Experiencia Curricular	Créd.	Cond	HT	HP	HL	Requisito	Departamento
EL-301	Ingeniería Gráfica (e)	3	E	1	1	3	---	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-302	Sicología Organizacional (e)	3	E	2	2	---	---	Dpto. de Ciencias Sicológicas
IV Ciclo								
EP-401	Economía General	3	O	2	2	---	EP-301	Dpto. de Economía
EE-401	Diseño Web	3	O	1	1	3	EE-302	Dpto. de Ing. Sistemas
EP-402	Pensamiento de Diseño	3	O	1	2	2	EE-301	Dpto. de Ing. Sistemas
EP-403	Gestión por Procesos	3	O	1	2	2	EP-301	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-402	Sistemas Digitales	3	O	1	2	2	EP-303 EP-304	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-403	Estructura de Datos Orientado a Objetos	4	O	2	1	3	EE-302	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-401	Computación Gráfica y Visual (e)	3	E	1	1	3	---	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-402	Plataformas Tecnológicas (e)	3	E	2	---	2	---	Dpto. de Ing. Sistemas
V Ciclo								
EP-501	Contabilidad Gerencial	3	O	1	2	2	EP-401	Dpto. de Contabilidad y Finanzas
EE-501	Tecnologías Web	3	O	1	1	3	EE-401	Dpto. de Ing. Sistemas
EP-502	Investigación de Operaciones	3	O	1	2	2	EP-402	Dpto. de Ing. Sistemas Dpto. de Ing. Industrial
EE-502	Ingeniería de Datos I	3	O	1	1	3	EP-403 EE-403	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-503	Arquitectura y Organización de Computadoras	3	O	1	2	2	EE-402	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-504	Sistemas de Información	4	O	2	2	2	EE-401 EE-403	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-501	Teleinformática (e)	3	E	1	2	2	---	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-502	Transformación Digital (e)	3	E	2	---	2	---	Dpto. de Ing. Sistemas
VI Ciclo								
EP-601	Finanzas Corporativas	3	O	1	2	2	EP-501	Dpto. de Economía
EE-601	Sistemas Inteligentes	3	O	1	2	2	EE-301 EE-503	Dpto. de Ing. Sistemas
EP-602	Ingeniería Económica	3	O	1	2	2	EP-501 EP-502	Dpto. de Ing. Industrial
EE-602	Ingeniería de Datos II	3	O	1	1	3	EE-501	Dpto. de Ing. Sistemas

Código	Experiencia Curricular	Créd.	Cond	HT	HP	HL	Requisito	Departamento
EE-603	Sistemas Operativos	3	O	1	2	2	EE-503	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-604	Ingeniería de Requerimientos	4	O	2	1	3	EE-502 EE-504	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-601	Ingeniería Ambiental (e)	3	E	2	2	---	---	Dpto. de Ing. Ambiental
EL-602	Gestión del Talento Humano (e)	3	E	2	2	----	---	Dpto. de Administración
VII Ciclo								
EP-701	Cadena de Suministro	3	O	2	2	---	EP-601	Dpto. de Ing. Industrial
EE-701	Gestión de Servicios de TIC	3	O	1	2	2	EE-601 EE-604	Dpto. de Ing. Sistemas
EI-701	Metodología de la Investigación Científica	3	O	2	2	---	EP-302	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-702	Planeamiento Estratégico de la Información	3	O	1	2	2	EP-602 EE-602	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-703	Redes y Comunicaciones I	3	O	1	1	3	EE-603	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-704	Ingeniería del Software I	4	O	2	1	3	EE-604	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-701	Administración de Base de Datos (e)	3	E	1	1	3	---	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-702	Negocios Electrónicos (e)	3	E	2	---	2	---	Dpto. de Ing. Sistemas
VIII Ciclo								
EP-801	Marketing y Medios Sociales	3	O	1	2	2	EE-501 EP-701	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-801	Seguridad de la Información	3	O	1	2	2	EE-701 EE-703	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-802	Internet de las Cosas	3	O	1	1	3	EE-703 EE-704	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-803	Inteligencia de Negocios	3	O	1	2	2	EE-702	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-804	Redes y Comunicaciones II	3	O	1	1	3	EE-703	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-805	Ingeniería del Software II	4	O	2	1	3	EE-704	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-801	Deontología y Derecho Informático (e)	3	E	2	2	---	---	Dpto. de Derecho
EL-802	Arquitectura basada en Microservicios (e)	3	E	2	---	2	---	Dpto. de Ing. Sistemas
IX Ciclo								
EE-901	Gestión de Proyectos de TIC	3	O	1	2	2	EE-701 EE-802	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-902	Auditoría Informática	3	O	1	2	2	EE-801	Dpto. de Ing. Sistemas

Código	Experiencia Curricular	Créd.	Cond	HT	HP	HL	Requisito	Departamento
EI-901	Tesis I	4	O	2	2	2	EI-701 170 Créd.	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-903	Analítica de Negocios	3	O	1	2	2	EP-801 EE-803	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-904	Computación en la Nube	3	O	1	1	3	EE-804	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-905	Ingeniería Web	3	O	1	1	3	EE-804 EE-805	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-901	Emprendedurismo Tecnológico (e)	3	E	2	--	2	---	Dpto. de Ing. Sistemas
EL-902	Hackeo Ético (e)	3	E	2	---	2	---	Dpto. de Ing. Sistemas
X Ciclo								
EE-X01	Sistemas de Información Empresarial	3	O	1	2	2	EE-901	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-X02	Gobierno de TIC	3	O	1	2	2	EE-901 EE-902	Dpto. de Ing. Sistemas
EI-X01	Tesis II	4	O	2	2	2	EI-901	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-X03	Arquitectura Empresarial	3	O	1	2	2	EE-902 EE-904	Dpto. de Ing. Sistemas
EP-X01	Responsabilidad Social Corporativa	3	O	2	2	---	EE-901	Dpto. Ing. Industrial
EE-X04	Aplicaciones Móviles	3	O	1	1	3	EE-905	Dpto. de Ing. Sistemas
EE-X04	Prácticas Pre Profesionales	3	O	1	1	3	EI-901 192 Créd	Dpto. de Ing. Sistemas

EG: Experiencia Curricular de Estudios Generales

EP: Experiencia Curricular de Estudios Específicos

EE: Experiencia Curricular de Estudios de Especialidad

EI: Experiencia Curricular de Estudios de Investigación

EL: Experiencia Curricular Electivo

REQUISITOS COMPLEMENTARIOS PARA OPTAR EL GRADO DE BACHILLER:

- Idioma Extranjero: Inglés Nivel Intermedio (Ley N° 30220)