



SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

REPORTE DE PLAN DE ESTUDIOS

Facultad : INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA (20)
Escuela : E.P. de Ciencias de la Computación (3)
Plan de Estudios : 2023 - Plan de Estudios 2023
Especialidad : Estudios Generales

Usuario del Sistema : mpecerosr
Fecha Impresión : Thursday, 26 February de 2026 10:06:19 AM

PRE-REQUISITO				ASIGNATURA								EQUIVALENCIA				
Cred Min	Código	Asignatura	Grupo	Código	Asignatura	Créd.	Tipo Asig.	H. T.	H. P.	H. L.	H. C.	Plan	Esp. Equi.	Código	Asignatura	Grupo
Ciclo 1																
				INO101	REDACCIÓN Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EFECTIVA I	3.0	O	2	2	0	0					
				INO102	MÉTODOS DE ESTUDIO UNIVERSITARIO	2.0	O	1	2	0	0					
				INO103	DESARROLLO PERSONAL Y LIDERAZGO	2.0	O	1	2	0	0					
				INO104	CÁLCULO I	4.0	O	2	4	0	0					
				INO105	BIOLOGÍA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA	4.0	O	2	4	0	0					
				INO106	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	4.0	O	2	4	0	0					
				INO107	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	3.0	O	2	2	0	0					
				Electivos del Grupo 1												
				INE001	PROCESO CULTURAL ANDINO	2.0	E	1	2	0	0					
				INE002	PROGRAMACIÓN Y COMPUTACIÓN	2.0	E	1	2	0	0					
				INE003	DIBUJO TÉCNICO	2.0	E	1	2	0	0					
				INE004	INGLÉS PARA ESCRITURA ACADÉMICA	2.0	E	1	2	0	0					
				INE005	MATLAB	2.0	E	1	2	0	0					
				INE006	CÁLCULOS BÁSICOS EN QUÍMICA	2.0	E	1	2	0	0					
				INE007	SEGURIDAD E HIGIENE EN LABORATORIO	2.0	E	1	2	0	0					
				INE008	FUNDAMENTOS DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO	2.0	E	1	2	0	0					





SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

INE009	GEOGRAFIA ECONÓMICA DEL PERÚ	2.0	E	1	2	0	0
INE010	CIUDADANÍA Y DERECHOS FUNDAMENTALES	2.0	E	1	2	0	0
INE011	TALLER DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	2.0	E	1	2	0	0
INE012	ECONOMIA GENERAL	2.0	E	1	2	0	0
INE013	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	2.0	E	1	2	0	0
INE014	TALLER DE MÚSICA	2.0	E	1	2	0	0
INE015	TALLER DE DANZA	2.0	E	1	2	0	0
INE016	APRECIACIÓN DE CINE	2.0	E	1	2	0	0
INE017	QUECHUA	2.0	E	1	2	0	0

Ciclo 2

INO101	REDACCIÓN Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EFECTIVA I	INO201	REDACCIÓN Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EFECTIVA II	3.0	O	2	2	0	0
		INO202	INVESTIGACIÓN FORMATIVA	3.0	O	2	2	0	0
		INO203	REALIDAD NACIONAL Y MUNDIAL	2.0	O	2	0	0	0
INO104	CÁLCULO I	INO204	CÁLCULO II	4.0	O	2	4	0	0
		INO205	FÍSICA I	4.0	O	3	2	0	0
		INO206	QUÍMICA GENERAL	4.0	O	3	2	0	0
		INO207	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS E INGENIERÍA	2.0	O	1	2	0	0

Ciclo 3

		203230301	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN	4.0	O	2	4	0	0
		203230302	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	4.0	O	2	4	0	0
		203230303	DESARROLLO BASADO EN PLATAFORMAS	3.0	O	2	2	0	0
INO106	ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	203230304	ESTRUCTURAS DISCRETAS	4.0	O	2	4	0	0
INO204	CÁLCULO II	203230305	SERIES Y ECUACIONES DIFERENCIALES	3.0	O	2	2	0	0
INO204	CÁLCULO II	203230306	INGENIERÍA ECONÓMICA	3.0	O	2	2	0	0
INO205	FÍSICA I	203230307	ÓPTICA Y ELECTRO-MAGNETISMO	3.0	O	2	2	0	0

Ciclo 4

203230302	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	203230401	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	4.0	O	2	4	0	0
203230304	ESTRUCTURAS DISCRETAS	203230402	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	4.0	O	2	4	0	0
203230302	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	203230403	BASE DE DATOS I	3.0	O	2	2	0	0
203230301	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA DE LA COMPUTACIÓN	203230404	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	3.0	O	2	2	0	0
203230307	ÓPTICA Y ELECTRO-MAGNETISMO								
INO204	CÁLCULO II	203230405	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	3.0	O	2	2	0	0





SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

203230305	SERIES Y ECUACIONES DIFERENCIALES	203230406	ANÁLISIS NUMÉRICO	3.0	O	2	2	0	0
-----------	-----------------------------------	-----------	-------------------	-----	---	---	---	---	---

Ciclo 5

203230401	ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	203230501	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	4.0	O	2	4	0	0
203230403	BASE DE DATOS I	203230502	BASE DE DATOS II	3.0	O	2	2	0	0
203230303	DESARROLLO BASADO EN PLATAFORMAS	203230503	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	3.0	O	2	2	0	0
203230404	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	203230504	SISTEMAS OPERATIVOS	4.0	O	3	2	0	0
203230302	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS I	203230505	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II	4.0	O	2	6	0	0
203230405	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	203230506	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4.0	O	3	2	0	0
203230405	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	203C0506	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4.0	O	3	2	0	0

Ciclo 6

203230503	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	203230601	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	4.0	O	2	4	0	0
203230504	SISTEMAS OPERATIVOS	203230602	REDES Y COMUNICACIONES	3.0	O	2	2	0	0
203230501	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	203230603	ESTRUCTURA DE DATOS AVANZADO	3.0	O	2	2	0	0
203230502	BASE DE DATOS II								
203230504	SISTEMAS OPERATIVOS	203230604	TÓPICOS DE SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS	3.0	O	1	4	0	0
203230304	ESTRUCTURAS DISCRETAS	203230605	LENGUAJES Y COMPILADORES I	4.0	O	2	4	0	0
203230505	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS II								
203C0506	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	203230606	MODELOS Y SIMULACIÓN	3.0	O	2	2	0	0
203230405	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	203230607	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	3.0	O	2	2	0	0

Ciclo 7

203230604	TÓPICOS DE SISTEMAS OPERATIVOS AVANZADOS	203230701	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADOR	4.0	O	2	4	0	0
203230605	LENGUAJES Y COMPILADORES I	203230702	LENGUAJES Y COMPILADORES II	3.0	O	2	2	0	0
203230602	REDES Y COMUNICACIONES	203230703	COMPUTACIÓN PARALELA Y DISTRIBUIDA	3.0	O	2	2	0	0
203230406	ANÁLISIS NUMÉRICO	203230704	COMPUTACIÓN GRAFICA	4.0	O	2	4	0	0
203230603	ESTRUCTURA DE DATOS AVANZADO								
203230607	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	203230705	HEURÍSTICAS Y META HEURÍSTICAS	4.0	O	2	4	0	0
203230606	MODELOS Y SIMULACIÓN	203230706	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	3.0	O	2	2	0	0

Ciclo 8

203230703	COMPUTACIÓN PARALELA Y DISTRIBUIDA	203230801	SEGURIDAD EN COMPUTACIÓN	3.0	O	2	2	0	0
203230502	BASE DE DATOS II	203230802	TÓPICOS EN CIENCIA DE DATOS	4.0	O	2	4	0	0
203230607	PROCESOS ESTOCÁSTICOS								
203230705	HEURÍSTICAS Y META HEURÍSTICAS	203230803	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4.0	O	2	4	0	0
203230701	INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADOR	203230804	ARTE Y TECNOLOGÍA	2.0	O	1	2	0	0





SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

203230706	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	203230805	PROYECTO FINAL DE CARRERA I	4.0	O	2	4	0	0
203230706	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN	203230806	COMPUTACIÓN VERDE	2.0	O	2	0	0	0

Ciclo 9

203230803	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	203230901	TÓPICOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4.0	O	2	4	0	0
203230802	TÓPICOS EN CIENCIA DE DATOS	203230902	PRACTICA PREPROFESIONAL I	10.0	O	0	20	0	0
203230803	INTELIGENCIA ARTIFICIAL								
203230804	ARTE Y TECNOLOGÍA	203230903	TÓPICOS EN COMPUTACIÓN GRÁFICA	4.0	O	2	4	0	0
203230805	PROYECTO FINAL DE CARRERA I	203230904	PROYECTO FINAL DE CARRERA II	4.0	O	2	4	0	0

Ciclo 10

203230902	PRACTICA PREPROFESIONAL I	203231001	PRACTICA PREPROFESIONAL II	10.0	O	0	20	0	0
203230805	PROYECTO FINAL DE CARRERA I	203231002	TECNOLOGÍA BASADA EN INTERNET	4.0	O	2	4	0	0
203230802	TÓPICOS EN CIENCIA DE DATOS	203231003	BIOINFORMÁTICA Y BIOESTADÍSTICA	4.0	O	2	4	0	0
203230802	TÓPICOS EN CIENCIA DE DATOS	203231004	PROYECTO FINAL DE CARRERA III	4.0	O	2	4	0	0

CREDITAJE

Cred. Oblig. Gral.	:	117.0
Cred. Oblig. Esp.	:	0.0
Cred. Elec. Gral.	:	4.0
Cred. Elec. Esp.	:	0.0
Cred. alternativos	:	0.0
Cred. Optativos	:	0.0
Cred. Total Plan.	:	221.0

