



PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE 2019 - UNALM

FACULTAD: ECONOMÍA Y PLANIFICACIÓN
ESPECIALIDAD: ESTADÍSTICA INFORMÁTICA

CICLO: 01

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
EP1055	Administración General	Obligatorio	2	2	3	
CC1032	Análisis Matemático I	General	2	2	3	
DEP	Curso de Deportes o Actividades Culturales	Deportivo y/o Cultural	0	0	2	
CC1024	Ecología General	General	3	0	3	
EP1053	Introducción a la Ciencia de Datos	Obligatorio	2	2	3	
CC1031	Química General	General	2	2	3	
EP1049	Sociedad y Cultura Peruana	General	1	2	2	

CICLO: 02

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
CC2073	Análisis Matemático II	General	2	2	3	CC1032
EP1050	Economía General	General	2	2	3	
CC1030	Física General	General	2	2	3	
EP2092	Herramientas de Gestión Empresarial	Obligatorio	2	2	3	EP1055
EP1051	Lenguaje y Comunicación	General	2	0	2	
EP2086	Perú en el Contexto Internacional	General	1	2	2	
EP2091	Técnicas de Exploración de Datos	Obligatorio	2	2	3	EP1053

CICLO: 03

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
CC4036	Algebra Matricial	Obligatorio	3	2	4	CC2073
EP2085	Estadística General	General	2	2	3	CC2073
EP2095	Ingeniería de Procesos	Obligatorio	3	2	4	EP2091
EP2025	Lenguaje de Programación I	Obligatorio	3	2	4	EP1053
CC3106	Matemáticas Discretas	Obligatorio	3	2	4	CC2073
EP1052	Redacción y Argumentación	General	2	0	2	EP1051

CICLO: 04

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
EP2081	Análisis Estadístico	Obligatorio	3	2	4	EP2085
EP2088	Ética y Ciudadanía	General	2	0	2	
EP3035	Lenguaje de Programación II	Obligatorio	3	2	4	EP2025
EP2087	Metodología de la Investigación	General	2	0	2	EP2085

EP4183	Métodos de Optimización	Obligatorio	3	2	4	CC4036
EP3190	Sistemas de Gestión de Base de Datos I	Obligatorio	3	2	4	EP2025 EP2095

CICLO: 05

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
EP6003	Análisis de Regresión	Obligatorio	3	2	4	CC4036 EP2085
EP3010	Calculo de Probabilidades	Obligatorio	3	2	4	EP2081
EP3168	Diseños Experimentales I	Obligatorio	3	2	4	EP2081
EP3191	Estrategias de Muestreo	Obligatorio	3	2	4	EP2085
EP3036	Lenguaje de Programación III	Obligatorio	3	2	4	EP3035

CICLO: 06

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
EP4202	Algoritmia	Obligatorio	3	2	4	CC4036
EP3170	Diseños Experimentales II	Obligatorio	3	2	4	EP3168
EP4041	Inferencia Estadística	Obligatorio	3	2	4	EP3010
EP4184	Sistemas de Gestión de Base de Datos II	Obligatorio	3	2	4	EP3036 EP3190
EP4065	Técnicas Multivariadas	Obligatorio	3	2	4	EP6003

CICLO: 07

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
EP4066	Estadística Bayesiana	Obligatorio	3	2	4	EP4041
EP5123	Estadística Computacional	Obligatorio	3	2	4	EP4202
EP4204	Marketing	Obligatorio	2	2	3	EP2092
EP4150	Modelos Lineales I	Obligatorio	3	2	4	EP4041
EP4203	Sistemas de Información Gerencial	Obligatorio	3	2	4	EP4184

CICLO: 08

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
EP4146	Estadística no Paramétrica	Obligatorio	3	2	4	120 créditos aprobados.
EP4188	Gestión Estratégica de Datos	Obligatorio	3	2	4	EP4203
EP4187	Investigación de Mercados	Obligatorio	2	2	3	EP4065 EP4204
EP4192	Máquinas de Aprendizaje	Obligatorio	3	2	4	EP4065
EP4185	Modelos Lineales II	Obligatorio	3	2	4	EP4150
EP4181	Seminario en Estadística Informática I	Obligatorio	0	2	1	120 créditos aprobados.

CICLO: 09

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
EP5001	Análisis de Series de Tiempo	Obligatorio	3	2	4	140 créditos aprobados.
EP4189	Ciencias de Datos I	Obligatorio	3	2	4	EP4188
ELC	Curso Electivo de Carrera	Electivo de carrera	0	0	3	
EP4191	Estadística Espacial	Obligatorio	2	2	3	140 créditos

EP4190	Gestión de Proyectos de Información	Obligatorio	3	2	4	140 créditos aprobados.
PP0001	Practicas Pre-Profesionales	Obligatorio	0	0	2	140 créditos aprobados.
EP5117	Seminario en Estadística Informática II	Obligatorio	0	2	1	EP4181

CICLO: 10

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
EP5120	Ciencias de Datos II	Obligatorio	3	2	4	EP4189
ELC	Curso Electivo de Carrera	Electivo de carrera	0	0	9	
EP5124	Seminario en Estadística Informática III	Obligatorio	3	2	4	EP5117
EP5121	Tecnologías Emergentes	Obligatorio	3	2	4	EP4192

CURSOS ELECTIVOS

CODIGO	NOMBRE DEL CURSO	TIPO	HT	HP	CRD	REQUISITO
EP4068	Análisis de Supervivencia y Confiabilidad	Electivo de carrera	3	2	4	EP4150
EP3055	Control Estadístico de la Calidad	Electivo de carrera	3	2	4	EP4065
EP5085	Estadística Actuarial	Electivo de carrera	3	2	4	EP4147
EP3041	Métodos de Procesos Estocásticos	Electivo de carrera	3	2	4	EP4150
EP4147	Principios de Finanzas	Electivo de carrera	3	0	3	100 créditos aprobados.