



UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ MARÍA ARGUEDAS

PLAN DE ESTUDIOS

Facultad : INGENIERÍA
Carrera : INGENIERÍA DE SISTEMAS

CICLO I

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IIAD11	REDACCIÓN UNIVERSITARIA Y ORATORIA	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IIAD12	INGLÉS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IIAD13	REALIDAD REGIONAL Y NACIONAL	06	3.0	0.0	3.0	3.0	O	NINGUNO
IIAD14	EXPRESIÓN ARTÍSTICA	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IIAD15	DIBUJO DE INGENIERÍA	06	1.0	4.0	5.0	3.0	O	NINGUNO
IIAD16	MATEMÁTICA BÁSICA I	06	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IIAD17	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA DE SISTEMAS	06	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO

CICLO II

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IIAD21	MATEMÁTICA DISCRETA	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IIAD22	INGLÉS TÉCNICO	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD12
IIAD23	INGENIERÍA ECONÓMICA	06	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IIAD24	MATEMÁTICA BÁSICA II	06	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IIAD25	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	06	4.0	2.0	6.0	5.0	O	IIAD16
IIAD26	METODOLOGÍA DE LA PROGRAMACIÓN	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	NINGUNO

CICLO III

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IIAD31	CÁLCULO MULTIVARIABLE	06	4.0	2.0	6.0	5.0	O	IIAD25
IIAD32	FÍSICA GENERAL	06	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IIAD24
IIAD33	COSTOS Y PRESUPUESTOS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IIAD34	ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS I	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	IIAD26
IIAD35	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	NINGUNO
IIAD36	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD17

CICLO IV

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IIAD41	ECUACIONES DIFERENCIALES	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD31
IIAD42	SISTEMAS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	NINGUNO
IIAD43	ESTADÍSTICA INFERENCIAL	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	IIAD35
IIAD44	SISTEMAS OPERATIVOS	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	NINGUNO
IIAD45	ALGORITMO Y ESTRUCTURA DE DATOS II	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	IIAD34
IIAD46	BASE DE DATOS I	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO

CICLO V

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IIAD51	DESARROLLO EXPERIMENTAL E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	60.00
IIAD52	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	06	3.0	2.0	5.0	4.0	O	NINGUNO
IIAD53	PROGRAMACIÓN WEB	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	IIAD34
IIAD54	SISTEMAS DIGITALES	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD42
IIAD55	REDES DE COMPUTADORAS I	06	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IIAD44
IIAD56	BASE DE DATOS II	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	IIAD46

CICLO VI

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IIAD61	GESTIÓN DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IIAD62	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	IIAD52
IIAD63	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IIAD64	AUTOMATIZACIÓN	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD54
IIAD65	COMPUTACIÓN GRÁFICA	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	NINGUNO
IIAD66	REDES DE COMPUTADORAS II	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD55

CICLO VII

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IIAD71	PROGRAMACIÓN DE VIDEOJUEGOS	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	IIAD65
IIAD72	INGENIERÍA DE SOFTWARE	06	3.0	2.0	5.0	4.0	O	IIAD62
IIAD73	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD63
IIAD74	CIENCIA DE LOS DATOS	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	IIAD43
IIAD75	INGENIERÍA DE COMUNICACIONES	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD66
IIAD7A	ECOSISTEMAS Y LA TECNOLOGÍA	06	3.0	0.0	3.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD7B	MARKETING DIGITAL	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD7C	GESTIÓN DE CAPITAL HUMANO	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD7D	TALLER DE EMPRENDIMIENTO DE NEGOCIOS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD7E	PROGRAMACIÓN AVANZADA	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD7F	TALLER DE BASE DE DATOS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD7G	CONECTIVIDAD DE REDES	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD7H	REDES INALÁMBRICAS Y COMUNICACIONES MÓVILES	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD7I	BIG DATA	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO

CICLO VIII

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IIAD81	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA PROFESIONAL	06	3.0	0.0	3.0	3.0	O	136.00
IIAD82	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	NINGUNO
IIAD83	TALLER DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	IIAD72
IIAD84	PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	IIAD53
IIAD85	SEGURIDAD INFORMÁTICA	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD75
IIAD8A	GESTIÓN DE RIESGO	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD8B	DESARROLLO DE APLICACIÓN CLOUD	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD8C	INTERFACES DE USUARIOS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD8D	SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD8E	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO

CICLO IX

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IIAD91	LEGISLACIÓN Y DELITOS INFORMÁTICOS	06	3.0	0.0	3.0	3.0	O	IIAD81
IIAD92	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO EMPRESARIAL	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD82
IIAD93	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD74
IIAD94	PROGRAMACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO (HPC)	06	2.0	4.0	6.0	4.0	O	IIAD84
IIAD95	TALLER DE INVESTIGACIÓN APLICADA I	06	4.0	2.0	6.0	5.0	O	154.00
IIAD9A	TRANSFORMACIÓN DIGITAL	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD9B	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD9C	CALIDAD DE SOFTWARE	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD9D	INTERNET DE LAS COSAS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIAD9E	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO

CICLO X

CODIGO	CURSO	ESP	HT	HP	TH	CRD	TC	REQUE
IIADA1	GESTIÓN DE LAS TIS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD82, IIAD61
IIADA2	AUDITORÍA DE SISTEMAS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD85
IIADA3	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD94
IIADA4	CIBERSEGURIDAD	06	2.0	2.0	4.0	3.0	O	IIAD85
IIADA5	TALLER DE INVESTIGACIÓN APLICADA II	06	2.0	6.0	8.0	5.0	O	IIAD95
IIADAA	GESTIÓN DE PROYECTOS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIADAB	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN ERP	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIADAC	ARQUITECTURA EMPRESARIAL	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIADAD	GESTIÓN DE DATOS CENTERS	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO
IIADAE	SISTEMAS INTELIGENTES	06	2.0	2.0	4.0	3.0	E	NINGUNO