

UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

UNJBG
OFICINA DE REGISTRO CENTRAL

CURRICULA DE ESTUDIO

ESCUELA : Ingeniería en Informática y Sistemas

CARRERA PROFESIONAL : Ingeniería en Informática y Sistemas

RÉGIMEN : FLEXIBLE **CURRÍCULA** : **ESIS - F1**

Nº	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HT	HP	HL	TOT.	CRE	REGIMEN
Semestre : PRIMERO								
1	19.011101	SEMINARIO DE ÉTICA Y SOCIEDAD	1	2	0	3.00	2.00	I Semestre(CARRERA)
2	19.011102	FÍSICA GENERAL	3	2	0	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
3	19.011103	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	2	2	2	6.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
4	19.011104	MATEMÁTICA DISCRETA I	3	2	0	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
5	19.011105	MATEMÁTICA I	3	2	0	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
6	19.011106	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	1	2	0	3.00	2.00	I Semestre(CARRERA)
7	19.011107	METODOLOGÍA DE ESTUDIO	1	2	0	3.00	2.00	I Semestre(CARRERA)
Total:			14.00	14.00		30.00	22.00	
Semestre : SEGUNDO								
8	19.021108	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN PARA INGENIERÍA	1	2	0	3.00	2.00	II Semestre(CARRERA)
9	19.021109	ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA	2	2	0	4.00	3.00	II Semestre(CARRERA)
10	19.021110	PROGRAMACIÓN AVANZADA Pre Requisito: 19.011103 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	2	2	2	6.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
11	19.021111	MATEMÁTICA DISCRETA II Pre Requisito: 19.011104 - MATEMÁTICA DISCRETA I	3	2	0	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
12	19.021112	MATEMÁTICA II Pre Requisito: 19.011105 - MATEMÁTICA I	3	2	0	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
13	19.021113	PROGRAMACIÓN GRÁFICA	2	0	2	4.00	3.00	II Semestre(CARRERA)
14	19.021114	REALIDAD Y DEFENSA NACIONAL	1	2	0	3.00	2.00	II Semestre(CARRERA)
Total:			14.00	12.00		30.00	22.00	
Semestre : TERCERO								
15	19.031115	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	2	2	0	4.00	3.00	I Semestre(CARRERA)
16	19.031116	FÍSICA MODERNA	2	2	0	4.00	3.00	I Semestre(CARRERA)
17	19.031117	ESTRUCTURA DE DATOS Pre Requisito: 19.021110 - PROGRAMACIÓN AVANZADA	2	2	2	6.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
18	19.031118	MÉTODOS NUMÉRICOS PARA INGENIERÍA	2	2	2	6.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
19	19.031119	MATEMÁTICA III Pre Requisito: 19.021112 - MATEMÁTICA II	3	2	0	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
20	19.031120	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	3	0	2	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
Total:			14.00	10.00		30.00	22.00	
Semestre : CUARTO								
21	19.041121	ANÁLISIS DE SISTEMAS I	3	0	2	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
22	19.041122	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES	2	0	2	4.00	3.00	II Semestre(CARRERA)
23	19.041123	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN PARALELA	2	2	2	6.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
24	19.041124	CONTABILIDAD, COSTOS Y PRESUPUESTOS	2	2	2	6.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
25	19.041125	MATEMÁTICA IV Pre Requisito: 19.031119 - MATEMÁTICA III	3	2	0	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
26	19.041126	ECONOMÍA Y DESARROLLO	2	2	0	4.00	3.00	II Semestre(CARRERA)
Total:			14.00	8.00		30.00	22.00	
Semestre : QUINTO								
27	19.051127	ANÁLISIS DE SISTEMAS II Pre Requisito: 19.041121 - ANÁLISIS DE SISTEMAS I	3	0	2	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
28	19.051128	ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	3	2	0	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
29	19.051129	SISTEMAS OPERATIVOS	2	0	2	4.00	3.00	I Semestre(CARRERA)
30	19.051130	BASE DE DATOS I Pre Requisito: 19.031117 - ESTRUCTURA DE DATOS	2	2	2	6.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
31	19.051131	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	3	2	0	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
32	19.051132	INGENIERÍA ECONÓMICA	1	2	2	5.00	3.00	I Semestre(CARRERA)
Total:			14.00	8.00		30.00	22.00	
Semestre : SEXTO								
33	19.061133	INGENIERÍA DE SOFTWARE I	2	2	2	6.00	4.00	II Semestre(CARRERA)

Nº	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HT	HP	HL	TOT.	CRE	REGIMEN
		Pre Requisito: 19.051127 - ANÁLISIS DE SISTEMAS II						
34	19.061134	COMUNICACIÓN DE DATOS	3	0	2	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
35	19.061135	COMPILADORES Y TEORÍA DE LENGUAJES	3	0	2	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
36	19.061136	BASE DE DATOS II	2	0	4	6.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
		Pre Requisito: 19.051130 - BASE DE DATOS I						
37	19.061137	INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	2	2	0	4.00	3.00	II Semestre(CARRERA)
		Pre Requisito: 19.051131 - INVESTIGACIÓN OPERATIVA I						
38	19.061138	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	2	2	0	4.00	3.00	II Semestre(CARRERA)
Total:			14.00	6.00		30.00	22.00	
Semestre : SEPTIMO								
39	19.071139	INGENIERÍA DE SOFTWARE II	2	0	4	6.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
		Pre Requisito: 19.061133 - INGENIERÍA DE SOFTWARE I						
40	19.071140	TELEMÁTICA	3	0	2	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
		Pre Requisito: 19.061134 - COMUNICACIÓN DE DATOS						
41	19.071141	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	2	2	2	6.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
42	19.071142	GESTIÓN EMPRESARIAL	2	2	0	4.00	3.00	I Semestre(CARRERA)
43	19.071143	DINÁMICA DE SISTEMAS	3	0	2	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
44	19.071144	LEGISLACIÓN INDUSTRIAL E INFORMÁTICA	2	2	0	4.00	3.00	I Semestre(CARRERA)
Total:			14.00	6.00		30.00	22.00	
Semestre : OCTAVO								
45	19.081145	INGENIERÍA WEB	2	2	2	6.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
46	19.081146	MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA INVESTIGACIÓN	2	2	2	6.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
47	19.081147	TALLER DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	2	0	2	4.00	3.00	II Semestre(CARRERA)
48	19.081148	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	3	0	2	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
		Pre Requisito: 19.031120 - ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES						
49	19.081149	SEGURIDAD INFORMÁTICA	2	0	2	4.00	3.00	II Semestre(CARRERA)
50	19.081ELC01	ELECTIVO I	3	0	2	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
		Electivo: 19.0811E1 - DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR						
		Electivo: 19.0811E2 - GESTIÓN DE ECOEFICIENCIA EN LA EMPRESA						
Total:			17.00	4.00		35.00	26.00	
Semestre : NOVENO								
52	19.091150	TALLER DE TESIS I	3	2	0	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
		Pre Requisito: 19.081146 - MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA INVESTIGACIÓN						
53	19.091151	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I	0	2	2	4.00	2.00	I Semestre(CARRERA)
54	19.091152	REALIDAD VIRTUAL	3	0	2	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
55	19.091153	SISTEMA EXPERTOS	3	0	2	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
56	19.091154	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	3	2	0	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
57	19.091ELC02	ELECTIVO II	3	0	2	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
		Electivo: 19.0911E3 - COMPUTACIÓN EN LA NUBE						
		Electivo: 19.0911E4 - PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES						
Total:			18.00	6.00		34.00	26.00	
Semestre : DÉCIMO								
59	19.101155	TALLER DE TESIS II	3	2	0	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
		Pre Requisito: 19.091150 - TALLER DE TESIS I						
60	19.101156	PRACTICA PRE PROFESIONAL II	0	2	2	4.00	2.00	II Semestre(CARRERA)
		Pre Requisito: 19.091151 - PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I						
61	19.101157	AUDITORÍA DE SISTEMAS	2	2	2	6.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
62	19.101158	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	2	2	0	4.00	3.00	II Semestre(CARRERA)
63	19.101159	ANALÍTICA DE DATOS	3	0	2	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
64	19.101ELC03	ELECTIVO III	4	0	2	6.00	5.00	II Semestre(CARRERA)
		Electivo: 19.1011E5 - ROBÓTICA						
		Electivo: 19.1011E6 - MINERÍA DE DATOS						
Total:			18.00	8.00		36.00	27.00	
Total:			151.00	82.00		315.00	233.00	