UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA

UNJBG OFICINA DE REGISTRO CENTRAL

CURRICULA DE ESTUDIO

ESCUELA : Ingeniería en Informática y Sistemas **CARRERA PROFESIONAI** : Ingeniería en Informática y Sistemas

RÉGIMEN: FLEXIBLE CURRÍCULA: ESIS - F1

	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA		нт	НР	HL	тот.	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 :								
8	19.021108	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN PARA INGENIERÍA		1	2	0	3.00	2.00	II Semestre(CARRER
9	19.021109	ELECTROMAGNETISMO Y ÓPTICA		2	2	0	4.00	3.00	II Semestre(CARRER
10	19.021110	PROGRAMACIÓN AVANZADA		2	2	2	6.00	4.00	II Semestre(CARRER
		Pre Requisito: 19.011103 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN							
11	19.021111	MATEMÁTICA DISCRETA II		3	2	0	5.00	4.00	II Semestre(CARRER
		Pre Requisito: 19.011104 - MATEMÁTICA DISCRETA I							
12	19.021112	MATEMÁTICA II		3	2	0	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA
		Pre Requisito: 19.011105 - MATEMÁTICA I							
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		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		3	2	0	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA
		Pre Requisito: 19.021112 - MATEMÁTICA II							
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(CARRER
22	19.041122	SISTEMAS ELECTRÓNICOS DIGITALES		2	0	2	4.00	3.00	II Semestre(CARRER
23	19.041123	ALGORITMOS Y PROGRAMACIÓN PARALELA		2	2	2	6.00		II Semestre(CARRER
24	19.041124	CONTABILIDAD, COSTOS Y PRESUPUESTOS		2	2	2	6.00		II Semestre(CARRERA
25	19.041125	MATEMÁTICA IV		3	2	0	5.00		II Semestre(CARRER
		Pre Requisito: 19.031119 - MATEMÁTICA III							
	19.041126	ECONOMÍA Y DESARROLLO		2	2	0	4.00		II Semestre(CARRER
26									
26			Total:	14.00	8.00		30.00	22.00	
26	Semestre :	QUINTO	Total:	14.00	8.00		30.00	22.00	
26	Semestre : 19.051127	QUINTO ANÁLISIS DE SISTEMAS II Pre Requisito: 19.041121 - ANÁLISIS DE SISTEMAS I	Total:	14.00	8.00	2	30.00 5.00		I Semestre(CARRER.
		ANÁLISIS DE SISTEMAS II	Total:			2		4.00	
27	19.051127	ANÁLISIS DE SISTEMAS II Pre Requisito: 19.041121 - ANÁLISIS DE SISTEMAS I	Total:	3	0		5.00	4.00	I Semestre(CARRER
27 28	19.051127 19.051128	ANÁLISIS DE SISTEMAS II Pre Requisito: 19.041121 - ANÁLISIS DE SISTEMAS I ARQUITECTURA DE COMPUTADORES SISTEMAS OPERATIVOS BASE DE DATOS I	Total:	3	0	0	5.00 5.00	4.00 4.00 3.00	I Semestre(CARRER I Semestre(CARRER
27 28 29 30	19.051127 19.051128 19.051129 19.051130	ANÁLISIS DE SISTEMAS II Pre Requisito: 19.041121 - ANÁLISIS DE SISTEMAS I ARQUITECTURA DE COMPUTADORES SISTEMAS OPERATIVOS BASE DE DATOS I Pre Requisito: 19.031117 - ESTRUCTURA DE DATOS	Total:	3 3 2 2	0 2 0 2	0 2 2	5.00 5.00 4.00 6.00	4.00 4.00 3.00 4.00	I Semestre(CARRER I Semestre(CARRER I Semestre(CARRER
27 28 29 30	19.051127 19.051128 19.051129 19.051130	ANÁLISIS DE SISTEMAS II Pre Requisito: 19.041121 - ANÁLISIS DE SISTEMAS I ARQUITECTURA DE COMPUTADORES SISTEMAS OPERATIVOS BASE DE DATOS I Pre Requisito: 19.031117 - ESTRUCTURA DE DATOS INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	Total:	3 3 2 2	0 2 0 2	0 2 2	5.00 5.00 4.00 6.00	4.00 4.00 3.00 4.00	I Semestre(CARRER. I Semestre(CARRER. I Semestre(CARRER. I Semestre(CARRER.
27 28 29 30	19.051127 19.051128 19.051129 19.051130	ANÁLISIS DE SISTEMAS II Pre Requisito: 19.041121 - ANÁLISIS DE SISTEMAS I ARQUITECTURA DE COMPUTADORES SISTEMAS OPERATIVOS BASE DE DATOS I Pre Requisito: 19.031117 - ESTRUCTURA DE DATOS	Total:	3 3 2 2	0 2 0 2	0 2 2	5.00 5.00 4.00 6.00	4.00 4.00 3.00 4.00	I Semestre(CARRERA I Semestre(CARRERA I Semestre(CARRERA I Semestre(CARRERA
27 28 29 30	19.051127 19.051128 19.051129 19.051130	ANÁLISIS DE SISTEMAS II Pre Requisito: 19.041121 - ANÁLISIS DE SISTEMAS I ARQUITECTURA DE COMPUTADORES SISTEMAS OPERATIVOS BASE DE DATOS I Pre Requisito: 19.031117 - ESTRUCTURA DE DATOS INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	Total:	3 3 2 2	0 2 0 2	0 2 2	5.00 5.00 4.00 6.00	4.00 4.00 3.00 4.00	I Semestre(CARRER, I Semestre(CARRER, I Semestre(CARRER, I Semestre(CARRER,
27 28 29 30	19.051127 19.051128 19.051129 19.051130	ANÁLISIS DE SISTEMAS II Pre Requisito: 19.041121 - ANÁLISIS DE SISTEMAS I ARQUITECTURA DE COMPUTADORES SISTEMAS OPERATIVOS BASE DE DATOS I Pre Requisito: 19.031117 - ESTRUCTURA DE DATOS INVESTIGACIÓN OPERATIVA I INGENIERÍA ECONÓMICA		3 3 2 2 3 1	0 2 0 2 2 2	0 2 2	5.00 5.00 4.00 6.00 5.00 5.00	4.00 4.00 3.00 4.00 4.00 3.00	I Semestre(CARRERA I Semestre(CARRERA I Semestre(CARRERA I Semestre(CARRERA I Semestre(CARRERA I Semestre(CARRERA

Fecha de Impresión: 21/06/2020 a las 05:25:26p.m. Pág. 1

1806 130 100 130 130 130	Nº	CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATUR	A	нт	НР	HL	тот.	CRE	REGIMEN
13 13 13 13 13 13 13 13			Pre Requisito: 19.051127 - ANÁLISIS DE SISTEMAS II							
	34	19.061134			3	0		5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
The regulate 1905 131 1905										
13.001377 NONTINECCIÓN COPENATIVALI 1.000 1.00	36	19.061136			2	0	4	6.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
Probabilist	27	40.064427			2	2	0	4.00	2.00	U.C (CARREDA)
Semestre SEPTIMO	3/	19.061137			2	2	0	4.00	3.00	II Semestre(CARRERA)
Semestre : SEPTIMO	20	10.061129			າ	2	0	4.00	2 00	II Somostro/CAPPEDA)
Semestre SEPTIMO	30	13.001130	TONNIOLACION TEVALOACION DE FROTECTOS INFORMATICOS							
19.071139				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)
1 19.071142 SISTAMOS EN PROMINACIÓN DE DATOS 2 2 2 6.00 4.00 Semestre(CARRENA) 4 19.071142 SISTAMOS EN PROMINACIÓN 2 2 2 0 4.00 3.00 Semestre(CARRENA) 4 19.071143 DIMANCA DE SISTAMA 19.071143 DIMANCA DE SISTAMA 19.071143 DIMANCA DE SISTAMA 19.071144 LEGISACIÓN NOUSTRALE ENFORMÁTICA 2 2 0 0.00 30.00 22.00										, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
13 13	40	19.071140	TELEMÁTICA		3	0	2	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
1907 1142 GSTION EMPRESAMEN 2 2 0 0 4.00 3.00 Semestre(CARREAN) 19.071144 18.05 18.00 18.00 SEMESTRE (CARREAN) 19.071144 18.05 18.00			Pre Requisito: 19.061134 - COMUNICACIÓN DE DATOS							
19.071144	41	19.071141	SISTEMAS DE INFORMACIÓN		2	2	2	6.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
Total: 14.00 14.00 14.00 14.00 14.00 14.00 14.00 15.000	42	19.071142	GESTIÓN EMPRESARIAL		2	2	0	4.00	3.00	I Semestre(CARRERA)
Semestre : OCTAVO	43	19.071143	DINÁMICA DE SISTEMAS		3	0	2	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
Semestre : OCTAVO	44	19.071144	LEGISLACIÓN INDUSTRIAL E INFORMÁTICA		2	2	0	4.00	3.00	I Semestre(CARRERA)
Semestre : OCTAVO				Total:	14.00	6.00		30.00	22.00	
19.081145			0.0711/0							
METODOS CLIANTITATIVOS PARA INVESTIGACIÓN 2 2 2 6.00 4.00 Il Semestre (CARRERA) 19.081147 TALLER DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN 2 0 2 4.00 3.00 Il Semestre (CARRERA) 19.081148 SIMULACIÓN DE SISTEMAS 3 0 2 5.00 4.00 Il Semestre (CARRERA) 19.081149 SEGUIDADO INFONMATICA 3 0 2 5.00 4.00 Il Semestre (CARRERA) 19.081149 SEGUIDAD INFONMATICA 3 0 2 5.00 4.00 Il Semestre (CARRERA) 19.081149 SEGUIDAD INFONMATICA 3 0 2 5.00 4.00 Il Semestre (CARRERA) 19.081149 SEGUIDAD INFONMATICA 17.00 4.00 2 5.00 4.00 Il Semestre (CARRERA) 19.081149 SEGUIDAD INFONMATICA 17.00 4.00 3.00 Il Semestre (CARRERA) 19.081149 SEGUIDAD INFONMATICA 17.00 4.00 3.00 3.00 3.00 SEMESTRE (CARRERA) 19.081150 TALLER DE TESIS										
19.081147										
19.081148										, ,
Pre Requisito: 19.031120 - ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES										
19 19 19 19 19 19 19 19	40	15.001140			3	o o	-	5.00	4.00	ii semestre(e/tittle/t/)
19.081ELC01 ELECTIVO Electivo: 19.0811E1 - DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR Electivo: 19.0811E2 - GESTIÓN DE ECOEFICIENCIA EN LA EMPRESA 17.00 4.00 35.00 26.00	49	19.081149	•		2	0	2	4.00	3.00	II Semestre(CARRERA)
Semestre : NOVENO Seme					3	0	2			
Total: 17.00 4.00 35.00 26.00			Electivo: 19.0811E1 - DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR							
Semestre : NOVENO TALLER DE TESIS			Electivo: 19.0811E2 - GESTIÓN DE ECOEFICIENCIA EN LA EMPRE	SA						
Semestre : NOVENO TALLER DE TESIS				Tatal	17.00	4.00		25.00	36.00	
19.091150				iotai:	17.00	4.00		35.00	26.00	
Pre Requisito: 19.081146 - MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA INVESTIGACIÓN	;	Semestre :	NOVENO							
19.091151 PRÁCTICA PRE PROFESIONAL 0 2 2 4.00 2.00 Semestre (CARRERA) 54 19.091152 REALIDAD VIRTUAL 3 0 2 5.00 4.00 Semestre (CARRERA) 55 19.091153 SISTEMA EXPERTOS 3 0 2 5.00 4.00 Semestre (CARRERA) 56 19.091154 PROCESAMIENTO DE IMÁGENES 3 0 2 5.00 4.00 Semestre (CARRERA) 57 19.091ELCO2 ELECTIVO II Electivo: 19.091163 - COMPUTACIÓN EN LA NUBE Electivo: 19.091164 - PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES 18.00 6.00 34.00 26.00 Semestre : DÉCIMO	52	19.091150	TALLER DE TESIS I		3	2	0	5.00	4.00	I Semestre(CARRERA)
Semestre DÉCIMO Semestre CARRERA			Pre Requisito: 19.081146 - MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA INV	ESTIGACIÓN						
19.091153 SISTEMA EXPERTOS 3 0 2 5.00 4.00 Semestre (CARRERA) 56 19.091154 PROCESAMIENTO DE IMÁGENES 3 2 0 5.00 4.00 Semestre (CARRERA) 57 19.091ELCO2 ELECTIVO II 18.00 6.00 34.00 Semestre (CARRERA) 57 19.091ELCO2 ELECTIVO II 18.00 6.00 34.00 Semestre (CARRERA) 58 19.0911E4 - PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES Total: 18.00 6.00 34.00 26.00 34.00 Semestre (CARRERA) 3 2 0 5.00 4.00 IS semestre (CARRERA) 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										
19.09154 PROCESAMIENTO DE IMÁGENES 3 2 0 5.00 4.00 Semestre (CARRERA)										
Semestre DÉCIMO										
Electivo: 19.0911E3 - COMPUTACIÓN EN LA NUBE										
Total: 18.00 6.00 34.00 26.00	37	13.03122602			3	o o	-	5.00	4.00	1 Semestre (Cruntertry)
Total: 18.00 6.00 34.00 26.00			Electivo: 19.0911E4 - PROGRAMACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVIL	ES						
Semestre : DÉCIMO										
19.101155 TALLER DE TESIS II 3 2 0 5.00 4.00 II Semestre(CARRERA)				Total:	18.00	6.00		34.00	26.00	
Pre Requisito: 19.091150 - TALLER DE TESIS	:	Semestre :	DÉCIMO							
Pre Requisito: 19.091150 - TALLER DE TESIS	59	19.101155	TALLER DE TESIS II		3	2	0	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
19.101156 PRACTICA PRE PROFESIONAL II 0 2 2 4.00 2.00 I Semestre (CARRERA)										,
Pre Requisito: 19.091151 - PRÁCTICA PRE PROFESIONAL	60	19.101156			0	2	2	4.00	2.00	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) 65 Electivo: 19.1011E5 - ROBÓTICA 66 Electivo: 19.1011E6 - MINERÍA DE DATOS Total: 18.00 8.00 36.00 27.00			Pre Requisito: 19.091151 - PRÁCTICA PRE PROFESIONAL I							
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	61	19.101157	AUDITORÍA DE SISTEMAS		2	2	2	6.00	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	62	19.101158	GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN		2	2	0	4.00	3.00	II Semestre(CARRERA)
Electivo: 19.1011E5 - ROBÓTICA Electivo: 19.1011E6 - MINERÍA DE DATOS Total: 18.00 8.00 36.00 27.00	63		ANALÍTICA DE DATOS		3	0	2	5.00	4.00	II Semestre(CARRERA)
Electivo: 19.1011E6 - MINERÍA DE DATOS Total: 18.00 8.00 36.00 27.00	64	19.101ELC03	_		4	0	2	6.00	5.00	II Semestre(CARRERA)
Total: 18.00 8.00 36.00 27.00										
			Electivo: 19.1011E6 - MINERÍA DE DATOS							
Total: 151.00 82.00 315.00 233.00				Total:	18.00	8.00		36.00	27.00	
				Total:	151.00	82.00		315.00	233.00	

Fecha de Impresión: 21/06/2020 a las 05:25:26p.m. Pág. 2