



#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

# Plan de Estudios

		UNIVERSIDAD NACIO				R DE S e América	UNMSM
Sight	)r !<	ico de Matrito Pla	n d	e E	TISO	dios	100 150
sis <sup>té</sup> Ciclo 1	In a U	Facultad : 2 Escuela : 1 Especialidad : 0 Plan : 2  On the Hitter of Plan : 2	- E.P. ( - Estud 018 - P	de Ingei lios Ger	niería de nerales	Sistemas	Titico de sinte
SICIO I	No.	V AV	~2	, Oa			Pre-Requisito
Código	Esp.	Asignatura  Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo Grupo
INE001	0	PROCESO CULTURAL ANDINO	2.0	E	GEG	NR	NR NR Grupe
INE002	0	PROGRAMACIÓN Y COMPUTACIÓN	2.0	E	GEG	NR	NR
INE002	00	DIBUJO TÉCNICO	2.0	OF 3	GEG	NR	NR CHILDREN
INE004	-00	INGLÉS PARA ESCRITURA ACADÉMICA	2.0	E	GEG.	NR	NR THE PLANT
INE005	0	MATLAB	2.0	E	GEG	NR	NR SEE STEEL STEEL
INE006	0	CÁLCULOS BÁSICOS EN QUÍMICA	2.0	E	GEG	NR	ND S
INE007	0	SEGURIDAD E HIGIENE EN LABORATORIO	2.0	E O	GEG	NR	NR de itte
INE008	0	FUNDAMENTOS DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO	2.0	KF.	GEG	NR	NR JUHAN
INE009	0	GEOGRAFIA ECONÓMICA DEL PERÚ	2.0	Par	GEG	NR	NR KEITH Y KEIT
INE010	0	CIUDADANÍA Y DERECHOS FUNDAMENTALES	2.0	Е	GEG	<sup>ETO</sup> NR	NR Sible -
INE011	0	TALLER DE ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA	2.0	E		NR	NR Like the inter-
INE012	0	ECONOMIA GENERAL	2.0	OE.	GEG	NR	NR
INE013	0	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	2.0	E. N	GEG	NR	NR grid Que colle
INE014	0	TALLER DE MÚSICA	2.0	E	GEG	NR	NR
INE015	0	TALLER DE DANZA	2.0	Е	GEG	NR	NR
INE016	0	APRECIACIÓN DE CINE	2.0	E	GEG	NR	NR
INE017	0	QUECHUA	2.0	E	GEG	NR	NR History 150
INO101	Ma.	REDACCIÓN Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EFECTIVA I	3.0	Oor		NR	NR NR DATA
INO102	0	MÉTODOS DE ESTUDIO UNIVERSITARIO	2.0	0	(1)	NR	NR CLEAN
INO103	0	DESARROLLO PERSONAL Y LIDERAZGO	2.0	0	Na.	NR	NR STATE OF THE ST
INO104	0	CÁLCULO	4.0	0 1	le -illi	NR	NR 16 in
INO105	0	BIOLOGÍA PARA CIENCIAS E INGENIERÍA	4.0	Q <sub>O</sub>	150	NR	NR Giro 150
INO106		ÁLGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	4.0	\o`		NR	NR
INO107	0 (1)	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	3.0	O.	×	NR	NR REINER POR

		Asignatura		Pre-Requisito				
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
INO201	0	REDACCIÓN Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EFECTIVA II	3.0	0	Alti	INO101	REDACCIÓN Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EFECTIVA I	
INO202	0	INVESTIGACIÓN FORMATIVA	3.0	0	17 16	NR	NR P	
INO203	0	REALIDAD NACIONAL Y MUNDIAL	2.0	00	de <u>a</u> ith	NR	NR OF STATE	
INO204	0,4	CÁLCULO II	4.0	0	115	INO104	CÁLCULO I	
INO205	o	FÍSICA I	4.0 0	0		NR	NR	
INO206	0	QUÍMICA GENERAL	4.0	0		NR	NR LETTE P	





Universidad del Perú. Decana de América.

### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

5 5	EMA UNICO DE MATRIC	ULA		_ 0	
Cha pa Chi	Cha Da Ch	\$	Cha Da	Cula	
INO207 0 INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS E INGENIERÍA	2.0	NR NR	Thic Use		

# Ciclo 3

1110207	0	INGENIERÍA	2.0	O.C.	450	INIX	THE US	
Ciclo	3	de Materino	Si.		de Mais	Crno	Sis Sis Vale	Strno.
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
2011803 1	0	PROGRAMACIÓN Y FUNDAMENTOS DE ALGORÍTMICA	4.0	Ŏ C	USO is	NR	NR 416, 450	
2011803	0	TEORÍA GENERAL DE SISTEMAS	3.0	0	A.	INO207	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS E INGENIERÍA	
2011803	0	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN	3.0	0	'	NR	NR Chi	CU/2
2011803 4	0	INGENIERÍA ECONOMICA	3.0	9	(a)	NR	NR Children	
2011803 5	0	ESTADISTICA	3.0	0	de lin	NR	NR de lin	
2011803 6	0	SERIES Y ECUACIONES DIFERENCIALES	3,0	0	-730	INO204	CÁLCULO II	Cho-
2011803 7	0	MATEMÁTICAS DISCRETAS	3.0	000		INO204	CÁLCULO II	1112

## Ciclo 4

0		.40	-(O)		,		-0.	
2011803 7	0	MATEMÁTICAS DISCRETAS	3.0	00		INO204	CÁLCULO II	115-
Ciclo 4	4	Tico Uso de Antes		Tice	de lin	Č.	Tico Uso inter	
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo (	Grupo
2011804	0	ALGORÍTMICA Y PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	4.0	0	7	2011803 1	PROGRAMACIÓN Y FUNDAMENTOS DE ALGORÍTMICA	<u> </u>
2011804	0	MARKETING	2.0	0	00 la	2011803	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN	
2011804 2	0	MARKETING	2.0	0	1/3/4	INO103	DESARROLLO PERSONAL Y LIDERAZGO	no-
2011804	0	CONTABILIDAD GENERAL	3.0	900		2011803 3	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN	1/5-
2011804	0	PROCESOS DE NEGOCIOS	3.0	0/0	1150	2011803	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN	
2011804 5	0	METODOS NUMERICOS	3.0	0	10 Mg	2011803 5	ESTADISTICA	 }
2011804 5	0	METODOS NUMERICOS	3.0	0	4	2011803 6	SERIES Y ECUACIONES DIFERENCIALES	*0 <u>.</u>
2011804 6	0	PROBABILIDADES Y MUESTERO	3.0	0	20-	2011803 5	ESTADISTICA	<u> </u>
2011804 7	0	FISICA ELECTRONICA Y SISTEMAS DIGITALES	4.0	0	10 ln	2011803 6	SERIES Y ECUACIONES DIFERENCIALES	

7		DIGITALES			90 M	6	de tin	
Ciclo 5	500	D. Valricul	Sistem	25 D.	136	TCHI	Sisterna De	CHI.
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
2011805	0	BASE DE DATOS	4.0	0	00-10	2011804 1	ALGORÍTMICA Y PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	
2011805 2	0	DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS	3.0	0	90	2011804 1	ALGORÍTMICA Y PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	20-
2011805	0	ESTRUCTURA DE DATOS	3.0	0		2011804 1	ALGORÍTMICA Y PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	1/2-
2011805 4	0	ANALISIS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3.0	0	do lo	2011804 4	PROCESOS DE NEGOCIOS	
2011805 5	0	MODELOS Y SIMULACIÓN	3.0	0	Mag	2011804 5	METODOS NUMERICOS	3rno
2011805 5	0	MODELOS Y SIMULACIÓN	3.0	0		2011804 6	PROBABILIDADES Y MUESTERO	CU/2-





Universidad del Perú. Decana de América.

### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

		31316				VICULA		P.
ciste	) *	Nathing Contraction	iste.		alti	-110	Sight. Natify	100
2011805	0	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3.0	0	de Tinte	2011804 7	FISICA ELECTRONICA Y SISTEMAS DIGITALES	
2011805 7	0	LENGUAJES Y COMPILADORES	3.0	Olber	115 <u>0</u>	2011803 7	MATEMÁTICAS DISCRETAS	

- /		4.0		V 2°	ò	1	V 4.0
Ciclo 6	His	Ratificitis	isteme	by	(alth	cilia	Gisterna Part Saticula
0.10.3		Asignatura					Pre-Requisito
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo Grup
2011806	0	BIG DATA	3.0	00	-	2011805 1	BASE DE DATOS
2011806 1	0	BIG DATA	3.0	Õ		2011805 2	DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS
2011806	0	COMPUTACIÓN VISUAL	3.0	0	le Minte	2011805 2	DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS
2011806	0	FINANZAS PARA LA GESTIÓN	3.0	O'O	TISO	2011804	CONTABILIDAD GENERAL
2011806	1110	FINANZAS PARA LA GESTIÓN	3.0	O'al	 	<b>20</b> 11803 4	INGENIERÍA ECONOMICA
2011806	0	FINANZAS PARA LA GESTIÓN	3.0	0	Malile	2011804 2	MARKETING
2011806	0	DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3.0	0	de int	2011805 4	ANALISIS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
2011806 5	0	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	3.0	00		2011805 5	MODELOS Y SIMULACIÓN
2011806 6	0	REDES, TRANSMISIÓN Y AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL	4.0	Õ	- diff	2011805 6	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
2011806 7	0	SISTEMAS OPERATIVOS	3.0	0	le Milite	2011805 6	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

7		de iii	0.0		de in	6	AIR GITE OF THE STATE OF THE ST
Ciclo 7		nara iso	2	Onico	4 1150 P	10	a Line also
		Asignatura					Pre-Requisito
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo Grupo
2011807 1	0	INTERACCIÓN HOMBRE COMPUTADOR	3.0	0	de -int	2011806 2	COMPUTACIÓN VISUAL
2011807 2	0	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	3.0	O	112 <u>-</u>	2011806	FINANZAS PARA LA GESTIÓN
2011807	0	DESARROLLO DE SISTEMAS WEB	3.0	8		2011806 4	DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
2011807 4	0	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3.0	0	e Mar	2011806 5	INVESTIGACIÓN OPERATIVA
2011807 4	0	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3.0	00	1150	2011806 4	DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
2011807 5	11.0	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3.0	On		2011806 5	INVESTIGACIÓN OPERATIVA
2011807	0	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3.0	0	- Natr	2011805 7	LENGUAJES Y COMPILADORES
2011807 6	0	INTERNET DE LAS COSAS	3.0	0	de -inte	2011806 6	REDES, TRANSMISIÓN Y AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
2011807 6	0	INTERNET DE LAS COSAS	3.0	00	112-	2011806	SISTEMAS OPERATIVOS
2011807 7	0	PROGRAMACIÓN PARALELA	3.0	8		2011806 7	SISTEMAS OPERATIVOS
Ciclo 8	3	.code Maleria	2,		de Minte	a de la companya della companya della companya de la companya della companya dell	sis code Matherid

Asignatura							Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo	
2011808 1	0	METODOLOGIA DE LA ELABORACIÓN DE TESIS	3.0	O		2011807 3	DESARROLLO DE SISTEMAS WEB		





Universidad del Perú. Decana de América.

### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

Cha De	Cula Cula	Cha Day Chlo
3.0	2011807	DESARROLLO DE SISTEMAS WEB
3.0 O	2011807	DESARROLLO DE SISTEMAS WEB
4.0 O	2011807 4	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
3.0	2011807 4	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS
3.0	2011807	INTELIGENCIA ARTIFICIAL
3.0 O	2011807 4	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE
	3.0 O 3.0 O 3.0 O	3.0 O 2011807 4.0 O 2011807 3.0 O 2011807 4 3.0 O 2011807 4 2011807

### Ciclo 9

0.0.0		<u> </u>		-75			72 /2	
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo G	Grupo
2011809 1	0	DESARROLLO DE PROYECTOS DE TESIS	2.0	0	-436	2011808 1	METODOLOGIA DE LA ELABORACIÓN DE TESIS	<del>7</del>
2011809 2	0	MINERIA DE DATOS	3.0	0		2011807 5	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	/ <del>5-</del>
2011809 3	0	TALLER DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS	3.0	Оc	d'so	2011808 2	SISTEMAS DISTRIBUIDOS	
2011809 4	0	INNOVACIÓN, CAMBIO ORGANIZACIONAL Y EMPRENDIMIENTO	4.0	0	CA VI	2011808 3	DESARROLLO DE SISTEMAS MÓVILES	<u></u>
2011809 4	0	INNOVACIÓN, CAMBIO ORGANIZACIONAL Y EMPRENDIMIENTO	4.0	0	'	2011808 5	GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	<u></u> %
2011809 5	0	ARQUITECTURA EMPRESARIAL	3.0	0	(a)	2011808 4	INGENIERIA DE LA INFORMACIÓN	<u></u>
2011809 6	0	ETICA Y DERECHO INFORMÁTICO	2.0	0	de lin	2011808 5	GESTIÓN DE PROYECTOS DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	
2011809 7	0	TENDENCIAS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3.0	0	-43/1	2011808 7	AUDITORIA Y SEGURIDAD DE TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN	8-
2011809 7	Ö	TENDENCIAS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3.0	00		2011807 6	INTERNET DE LAS COSAS	\$ <del>-</del> -
1		The Uso:		TIC	USO:		Tico Uso i	
Ciclo <sub>2</sub> 1	0	"CANTON			To the	Č.	Le Valler	
		Asignatura					Pre-Requisito	

Asignatura							Pre-Requisito			
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nomb	re Descriptivo	Grupo	
2011810 1	0	DESARROLLO DE PROYECTOS DE TESIS	2.0	0		2011809 1	DESARROLLO DE	PROYECTOS DE TESIS	<u> </u>	
2011810 2	0	PRACTICA PRE PROFESIONAL	4.0	0.0	de lin	2011809 3	TALLER DE APLIC DISTRIBUIDAS	CACIONES		
2011810 3	0	GESTIÓN DE CONOCIMIENTO	3.0	0	120	2011808 - 2	SISTEMAS DISTRIBUIDOS			
2011810 4	0	PLANEAMIENTO DE RECURSOS EMPRESARIALES	3.0	00		2011809 5	ARQUITECTURA EMPRESARIAL			
2011810 5	0	GERENCIA INFORMÁTICA	2.0	0/0	150.	2011809 5	ARQUITECTURA EMPRESARIAL			
2011810 5	0	GERENCIA INFORMÁTICA	2.0	0	C. T.	2011809 6	ETICA Y DERECH	O INFORMÁTICO	 %	
Resumen de Créditos Apro  Créditos obligatorios estudios generales  Créditos obligatorios estudios generales								Stena Dara uso into de Matatra	Cula	
Resumen de Créditos Aprobados Créditos obligatorios estudios generales 209.0 Créditos obligatorios especialidad 209.0 Créditos electivos generales 4.0										
Créditos obligatorios estudios generales							209.0	Ye A THE	,	
Créditos obligatorios especialidad							209.0	Tab.	Do	
Créditos electivos generales							4.0		Cur	
Créditos electivos especialidad							0.0		43	

Resumen de Créditos Aprobados						
Créditos obligatorios estudios generales	209.0					
Créditos obligatorios especialidad	209.0					
Créditos electivos generales	4.0					
Créditos electivos especialidad	0.0					





Sistema Unico de Matricula

Sistema Unico de Matricula

Sistema Unico de Matricula

Sistema Unico de Matricula

Universidad del Perú. Decana de América.

#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

	OS PARTITO DE PARTITO DE COMO		Siste. Dara iso interio
Créditos alternativo	os e let	0.0	Je niter
Créditos optativos	.00 501	0.0	;cod solv
Creditaje total	Chir. all.	213.0	Univalin
			Sisteria Unico de Matriculo  Sistema Para uso interno
Obligatorio	<b>E</b> Electiv	0	16 Met
Alternativo	<b>Créd</b> : Crédito	os de la asignatura	Thicod Iso it
	E Elective Créd : Crédite		Sixterna Unico de Matricula Sixterna Unico de Matricula Contra de Matricula

Sistema Inico de Matri Pata Iso interio

Obligatorio

Alternativo Créditos de la asignatura

Leyenda?

Leyenda?

ALIHER . Sistema Unico de Matricula Sistema Unico de Matricula

Sistema Unico de Matricula Sistema Unico de Matricula Sistema Unico de Matricula Sistema Unico de Matricula Sistema Unico de Matricula