



#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

# Plan de Estudios

		Universion	dad del	Perú. I	Decana d	le América	
Sight	υ·	ae Matrie Pla	islo		(alti	RÍCULA I <b>dios</b>	;c0 150
cje <sup>je</sup>	HIR	Facultad : 1 Escuela : 4 Especialidad : 6 Plan : 2	- E.P. o	de Inves lios Ger	nerales	Operativa	Sisterna Unico de Matricula
Ciclo 1	28	Dara Habi Dara Habi Asignatura	~	Unico Dar	a liso	Ala.	Pre-Requisito
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo Grupo
CBE001	0	PROCESO CULTURAL ANDINO	2.0	E 1	GEG	NR	NR 16 :III
CBE002	0	FUNDAMENTOS DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO	2.0	Fig	GEG	NR	NR VIIIco II-
CBE003	0	ECONOMIA GENERAL	2.0	E	GEG	NR	NR NR NR NR NR
CBE004	0	GENERO Y SOCIEDAD	2.0	E	GEG	NR	NR LET LET
CBE005	0	ETICA PUBLICA E INTEGRIDAD INSTITUCIONAL	2.0	E	GEG	NR NR	NR SIST NAME TO
CBE006	0	COMUNICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	2.0	Eo	GEG	NR	NR Hico teo ite
CBE007	00	DERECHOS FUNDAMENTALES, CIUDADANIA Y DERECHOS HUMANOS	2.0	Ear	GEG	NR	NR HAR DATA HAR-
CBE008	0	TALLER DE MÚSICA	2.0	E	GEG	NR	NR
CBE009	0	TALLER DE DANZA	2.0	Е	GEG	NR	NR St. Mary 12
CBE010	0	APRECIACIÓN DE CINE	2.0	E 7	GEG	NR	NR de in
CBE011	0	INFORMACIÓN Y SOCIEDAD	2.0	Eco	GEG	NR	NR it
CBE012	0	QUECHUA	2.0	OE.	GEG	NR	NR THE PART
CBO101	0	CENGUAJE	4.0	Q		W NR	.07
CBO102	0	MÉTODOS DE ESTUDIO UNIVERSITARIO	3.0	0	(1)	NR	NR Sight OF-
CBO103	0	GESTIÓN PERSONAL	3.0	0	100	NR	NR NR
CBO104	0	CÁLCULOI	4.0	0	de -int	NR	NR de inte
CBO105	0	MATEMÁTICA BÁSICA	4.0	O.	150	NR	NR
CBO106	0	BIOLOGÍA	4.0	VO.		NR	NR Difference

#### Ciclo 2

		Asignatura				Pre-Requisito			
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	N	Iombre Descriptivo	Grupo
CBO201	0	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	3.0	VO <sub>M</sub>		NR	NR	na Dara	<u> </u>
CBO202	0	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	4.0	O	Altri	CBO106	BIOLOGÍA	cister altie	00
CBO203	0	REALIDAD NACIONAL Y MUNDIAL	3.0	0 ,	6 7 X8	NR	NR		
CBO204	0	CÁLCULO II	4.0	0,0	9	CBO104	CÁLCULO I		
CBO205	0,<	QUÍMICA INORGÁNICA Y ORGÁNICA	4.0	0	IID_	NR	NR	Wile all	
CBO206	0	FÍSICA GENERAL	4.0	O		NR	NR	and only	72

# Ciclo 3

		Asignatura		Pre-Requisito				
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
1814431	0	CÁLCULO III	5.0	0		CBO204	CÁLCULO II	
1814432	0	ÅLGEBRA LINEAL	6.0	0		CBO105	MATEMÁTICA BÁSICA	
1814433	0	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	6.0	0		CBO204	CÁLCULO II	





Universidad del Perú. Decana de América.

#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

		313	EWA U	AICO F		RICULA		
	Cha	Da. Culla	CIT	2 00	· ·	Cula	Cha Day Chla	
1814433	0	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	6.0	0	Q	CBO105	MATEMÁTICA BÁSICA	
1814434	0	ECONOMÍA	4.0	0	de in		MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO	
1814434	0	ECONOMÍA	4.0	0	1	CBO203	REALIDAD NACIONAL Y MUNDIAL	
1814435	0	MODELOS DETERMINÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	5.0	0	4	CBO104	CÁLCULO I	

#### Ciclo 4

1014433	Ch	INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	3.0			CBO 104	CALCOLOT	Con	
Ciclo 4	4	Thico uso		d Daice	ta Uso ;	49	A Chico Hoo is	- P	
		Asignatura					Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo	
1814441	0	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	6.0	000		1814435	MODELOS DETERMINÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	C11/2	
1814442	0	INFERENCIA ESTADÍSTICA	6.0	0	2 /j-	1814433	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD		
1814443	0	INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	4.0	O	00 in	1814432	ÁLGEBRA LINEAL		
1814443	0	INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	4.0	0	130	1814431	CÁLCULO III	tho-	
1814444	0	PROGRAMACIÓN LINEAL Y ENTERA	6.0	00		9814432	ÁLGEBRA LINEAL	C//)	
Ciclo !	Ciclo 5 Control Contro								
		Asignatura					Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo	

#### Ciclo 5

		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
1814451	0	TEORÍA, ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	6.0	000		1814435	MODELOS DETERMINÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	115
1814452	0	MODELOS DETERMINÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	5.0	0	4 1150 .	1814435	MODELOS DETERMINÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	
1814452	0	MODELOS DETERMINÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	5.0	0	00-111	1814444	PROGRAMACIÓN LINEAL Y ENTERA	
1814453	0	MATEMÁTICA FINANCIERA	4.0	0	40	1814434	ECONOMÍA	<b>90</b> _
1814453	0	MATEMÁTICA FINANCIERA	4.0	, Qò.	`	1814444	PROGRAMACIÓN LINEALY ENTERA	())
1814453	0	MATEMÁTICA FINANCIERA	4.0	0	3	1814432	ÁLGEBRA LINEAL	· 5
1814454	0	MÉTODOS NUMÉRICOS	6.0	00	49	1814441	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	
1814454	0	MÉTODOS NUMÉRICOS	6.0	0	Co- 10	CBO204	CÁLCULO II	
1814454	0	MÉTODOS NUMÉRICOS	6.0	0	4	1814432	ÁLGEBRA LINEAL	<u> </u>
1814455	0	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL MÓDULO	2.0	0	4	1814444	PROGRAMACIÓN LINEAL Y ENTERA	0
1814455	0	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL MÓDULO	2.0	0	(2)	1814435	MODELOS DETERMINÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA	<u> </u>
1814455	0	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL MÓDULO	2.0	0	de in	1814441	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS	

# Ciclo 6

		Asignatura				Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
1814461	0	MODELOS PROBABILÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	6.0	0	de The	1814435	MODELOS DETERMINÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	
1814461	0	MODELOS PROBABILÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	6.0	0	90	1814433	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	70-
1814462	0	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	6.0	0		1814433	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	2-
1814462	0	PROCESOS ESTOCÁSTICOS	6.0	O	1150	1814443	INTRODUCCIÓN A LAS ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	
1814463	0	GESTIÓN DE SISTEMAS ORGANIZACIONALES	4.0	0	do Mi	1814451	TEORÍA, ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS	
1814464	0	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	4.0	0	40	1814452	MODELOS DETERMINÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	<u> </u>



Universidad del Perú. Decana de América.

#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

## Ciclo 7

		Asignatura				Pre-Requisito			
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo	
1814471	0	MODELOS PROBABILÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	6.0	0	Malita	1814461	MODELOS PROBABILISTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	10	
1814472	0	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	6.0	0	de -int	1814462	PROCESOS ESTOCÁSTICOS		
1814472	0	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	6.0	0	1150	1814442	INFERENCIA ESTADÍSTICA		
1814472	000	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	6.0	Oor		1814461	MODELOS PROBABILÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA I		
1814473	0	TEORÍA DE GRAFOS	6.0	O	(5)	1814444	PROGRAMACIÓN LINEAL Y ENTERA		

#### Ciclo 8

Sir		de Matterito	210	•	de Maine	File	Sit Mar ering
Ciclo 8	3	co de coint		0	ge, ing		co de co juli
		Asignatura					Pre-Requisito
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo Grupo
1814481	0	HEURÍSTICAS Y METAHEURÍSTICAS	6.0	o	6	1814473	TEORÍA DE GRAFOS
1814481	0	HEURÍSTICAS Y METAHEURÍSTICAS	6.0	0	Aar	1814441	PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS
1814482	0	TEORÍA DE DECISIONES	6.0	0	e - ni	1814453	MATEMÁTICA FINANCIERA
1814482	0	TEORÍA DE DECISIONES	6.0	0.0	30	1814442	INFERENCIA ESTADÍSTICA
1814483	0	PROGRAMACIÓN NO LINEAL Y DINÁMICA	6.0	Oon		1814431	CÁLCULO III
1814483	0	PROGRAMACIÓN NO LINEAL Y DINÁMICA	6.0	O	11/1	1814444	PROGRAMACIÓN LINEAL Y ENTERA
1814483	0	PROGRAMACIÓN NO LINEAL Y DINÁMICA	6.0	0	de Minte	1814454	MÉTODOS NUMÉRICOS
1814484	0	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	3.0	Q	150	1814464	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I
1814485	00	PRÂCTICA PRE PROFESIONAL MÓDULO	2.0	Obje		1814455	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL MÓDULO
1814485	0	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL MÓDULO	2.0	O	12/1	1814472	SIMULACIÓN DE SISTEMAS
1814485	0	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL MÓDULO	2.0	0	de Tinte	1814471	MODELOS PROBABILÍSTICOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA II
1814485	0	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL MÓDULO	2.0	OCC	115 <u>0</u>	1814473	TEORÍA DE GRAFOS

Ciolò	HIR	Par skirchia	istelli?	by,	alt'i	Fillia	istena par	11.0
Ciclo 9	•	Asignatura	5°		- N.o.		Pre-Requisito	Tr.
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
1814491	0	MODELOS ECONOMÉTRICOS	5.0	0		1814442	INFERENCIA ESTADÍSTICA	
1814491	0	MODELOS ECONOMÉTRICOS	5.0	O.y.		1814453	MATEMÁTICA FINANCIERA	<b>11</b> 2
1814491	0	MODELOS ECONOMÉTRICOS	5.0	o	(5)	1814434	ECONOMÍA	
1814492	0	SEMINARIO DE TESIS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	6.0	0	e Marke	1814472	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	
1814492	0	SEMINARIO DE TESIS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	6.0	00	1150 11	1814484	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	
1814492	n Q	SEMINARIO DE TESIS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	6.0	On		1814473	TEORÍA DE GRAFOS	ila
1814492	0	SEMINARIO DE TESIS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	6.0	0	- Alti	1814482	TEORÍA DE DECISIONES	110
1814492	0	SEMINARIO DE TESIS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	6.0	0	de inte	1814483	PROGRAMACIÓN NO LINEAL Y DINÁMICA	
1814493	0	ESTUDIO DE CASOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4.0	0	d IIP_	1814481	HEURÍSTICAS Y METAHEURÍSTICAS	
1814493	100	ESTUDIO DE CASOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4.01	0,0		1814473	TEORÍA DE GRAFOS	





Universidad del Perú. Decana de América.

#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

		SISTE	MA ÚN	NICO E	DE MATE	RÍCULA	. MO
	cha	Da. CIIIa	Ch	2 00	۱	CHIS	Cha Da Chla
1814493	0	ESTUDIO DE CASOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4.0	0	345	1814483	PROGRAMACIÓN NO LINEALY DINÁMICA
1814493	0	ESTUDIO DE CASOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4.0	0	de-line	1814482	TEORÍA DE DECISIONES
1814493	0	ESTUDIO DE CASOS EN INVESTIGACIÓN OPERATIVA	4.0	0	90	1814472	SIMULACIÓN DE SISTEMAS
1814494	0	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	3.0	0		1814463	GESTIÓN DE SISTEMAS ORGANIZACIONALES
1814494	0	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	3.0	0 0	de lin	1814453	MATEMÁTICA FINANCIERA
Ciclo 1	0.	Mairio	Sisten		Mati	erno Te.	Sister Nathrice
2 320	-0'	Asignatura					Pre-Requisito

# Ciclo 10

		Asignatura			Pre-Requisito Pre-Requisito			
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
1814401	0	SERIES CRONOLÓGICAS	4.0	0	0/ 1/2	1814491	MODELOS ECONOMÉTRICOS	
1814402	0	SEMINARIO DE TESIS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA II	6.0	0	4/2	1814492	SEMINARIO DE TESIS DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA I	orno-
1814403	C <sub>1</sub> O	PRÁCTICA PRE- PROFESIONAL MODULO	2.0	0	~	1814485	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL MÓDULO	C11/2
Ciclo (	)	THEO HISO J.		Onic	a uso i	*	Chica uso is	
01010	<u>,                                      </u>	A = 1 = 1			40 . O		Due Description	

#### Ciclo 0

1814403		IPRACTICA PRE- PROFESIONAL MODULO	2.0	500	<del></del>	1814485	PRACTICA PRE F  II	PROFESIONAL MODULO	04/2	
Ciclo 0 Chica the Chica th										
Asignatura						Pre-Requisito Pre-Requisito				
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código		re Descriptivo	Grupo	
1814411	0	GESTIÓN DE LA CALIDAD	3.0	17.	GSGC	1814463	GESTIÓN DE SIS ORGANIZACIONA	TEMAS ALES	11/2-	
1814412	0	INDICADORES DE GESTIÓN	3.0	E	GSGC	1814411	GESTIÓN DE LA	CALIDAD 4		
1814413	0	TÉCNICAS DE MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD	3.0	E	GSGC	1814411	GESTIÓN DE LA	100		
1814414	0	MODELOS DE TRANSPORTE	3.0	E	GSTC	1814452		RMINÍSTICOS EN OPERATIVA II	no-	
1814415	0	REDES DE OPTIMIZACIÓN	3.0	S EO	GSTC	1814481	HEURÍSTICAS Y	METAHEURÍSTICAS	4/5-	
1814416	0	LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTRO	3.0	E)	GSTC	1814435	MODELOS DETE INVESTIGACIÓN	LOS DETERMINÍSTICOS EN TIGACIÓN OPERATIVA I		
1814417	0	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3.0	E	GSC	1814473	TEORÍA DE GRAI	ORÍA DE GRAFOS % 4		
1814418	. 0	ANALÍTICA DE NEGOCIOS	3.0	Е	GSC	1814417	INTELIGENCIA A	NTELIGENCIA ARTIFICIAL		
1814419	0	INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA DE DATOS	3.0	E	GSC	1814473	TEORÍA DE GRAFOS			
1814419	0	INTRODUCCIÓN A LA MINERÍA DE DATOS	3.0	E	GSC	1814483	PROGRAMACIÓN DINÁMICA	NO LINEAL Y	<u> </u>	
1814420	0	INTRODUCCIÓN A LA BASE DE DATOS	3.0	E	GSC	1814441	PROGRAMACIÓN	N DE COMPUTADORAS		
S.	e e	Alairio	Siste.		C Mari	erno To		Sistena Dara uso inico de Mate	erno	
Resumen de Créditos Aprobados Créditos obligatorios estudios generales Créditos obligatorios especialidad Créditos electivos generales Créditos electivos especialidad Créditos electivos especialidad								Sister Data Uso into	Ula	
Créditos obligatorios estudios generales							210.0	The Use		
Créditos obligatorios especialidad					90 to	×	210.0	de in	ĸ	
Créditos electivos generales Créditos electivos especialidad Créditos alternativos Créditos optativos Creditos optativos						Cra	12.0	Sistema Dara Uso	Crno	
Créditos electivos especialida					10	To.	0.0	Ten Tion		
Créditos alternativos				9 100		4/2	0.0	Tha Chico Uso	4/2	
Créditos optati							0.0	Tile Us		
Creditain total							222.0	0 0		

Sistema Par.	Sister Nation No.		Sistema Par.
Ta Day alla	ados	na Cara IIIa	
Sisterna Day	réditos obligatorios estudios generales	210.0	Sistema para
Ci ling Ci	réditos obligatorios especialidad 🖔 🔥	210.0	de in
S. C. C.	réditos electivos generales	12.0	S. Is-Cra
CI	réditos electivos especialidad	0.0	Sistema Par Varionia
Sistema Par Cula Cu	réditos alternativos	0.0	na par ula
TI, d II, CI	réditos optativos	0.0	THE THE
Cı	reditaje total	222.0	000
Leyenda:	Nathing		Thico de Natricula
O CO	bligatorio E : Electivo	)	Ula





Universidad del Perú. Decana de América.

# MAT Cred Attico SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

Sistema Vilco de Matricula

Sistema Unico de Matricula

Créd Le Créditos de la asignatura

Sistema Unico de AL interno Sistema Vilco de Matricula

: Alternativo

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 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 Matrida 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 Sistema Unico de Matricula