



#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

### Plan de Estudios

		UNIVERSIDAD NACIO				R DE S e América	UNMSM					
1	SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA  Plan de Estudios  Facultad : 20 - INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA Escuela : 2 - E.P. de Ingeniería de Software Especialidad Plan : 2023 - Plan de Estudios 2023  Ciclo 1  Asignatura Pre-Requisito											
CICIO 1	~a		~3	> 0:0.		Allia I	AV S					
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo Grupo					
202SW01 01	0	REDACCIÓN Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EFECTIVA I	3.0	0	de tint	NR	NR CHIEF THE					
202SW01 02	0	MÉTODOS DE ESTUDIOS UNIVERSITARIOS	2.0	0	1112 <u>-</u>	NR	NR THE TAKE					
202SW01 03	0	DESARROLLO PERSONAL Y LIDERAZGO	2.0	8	(1)	NR	NR : Stellie H. High					
202SW01 04	0	CÁLCULO I	4.0	0	e Marke	NR	NR Je hiter					
202SW01 05	0	BIOLOGÍA PARA CIENCIAS E INGENIERÌA	4.0	00	1150	NR	NR STITE OF THE OF					
202SW01 06	0	ALGEBRA Y GEOMETRÍA ANALÍTICA I	4.0	Oni		<b>J</b> INR	NR TO DETERMINE					
202SW01	0	MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	3.0	0	- Altri	TIONR	NR Sister Marrie 10					
202SW0 E01	0	PROGRAMACIÓN Y COMPUTACIÓN	2.0	E	GEO	NR	NR de inte					
202SW0 E02	0	EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN	2.0	UE 1	GE	NR	NR I I I I I I I I I I I I I I I I I I I					
202SW0 E03	0	FUNDAMENTOS DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO	2.0	E.S.	GE	NR	INR					
202SW0 E04	0	TALLER DE MÚSICA	2.0	E	GE	NR	NR de hiter					
202SW0 E05	0	TALLER DE DANZA	2.0	Eco	GE	NR	NR					
202SW0 E08	0	INGLES BASICO	2.0	Ear	GE	JIONR	INK THE					
202SW0	0	SEGURIDAD E HIGIENE OCUPACIONAL	2.0	E	GE	TONR	NR Significan					

-00				1				T I		
Ciclo 2	2 14	ico de inte		Trico	de int	9	Alico de linte			
		Asignatura				Pre-Requisito				
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo		
202SW02 01	0	REDACCIÓN Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EFECTIVA II	3.0	0	e Marke	202SW01 01	REDACCIÓN Y TÉCNICAS DE COMUNICACIÓN EFECTIVA I	ne		
202SW02 02	0	INVESTIGACIÓN FORMATIVA	3.0	00	1150 11.	NR	NR Lico de dispit			
202SW02 03	Od	REALIDAD NACIONAL Y MUNDIAL	2.0	Oni		NR	NR THAT PAPA	dla		
202SW02 04	0	CÁLCULO II	4.0	O	Alfi	202SW01 04	CÁLCULO I	no		
202SW02 05	0	FÍSICA I	4.0	0	de Finte	NR	NR de inte			
202SW02 06	0	QUÍMICA GENERAL	4.0	O	d 115	NR	NR United History			
202SW02 07	100	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS E INGENIERÍA	2.01	0,0		NR	NR PROPERTY PROPERTY OF THE PR			





Universidad del Perú. Decana de América.

#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

#### Ciclo 3

		Universion	dad del	Perú. I	Jecana d	e América		•	),
	CIDA	Dara Cula	MA ÚN	NICO E	DE MATI	RÍCULA		Chara Uso in	Cula
Ciclo 3	3			· · · · ·	de lin			44.7.4%	
27.11	-	Asignatura		I		06.11		Pre-Requisito	
Código	Esp.		Créd.	Tipo	Grupo	Código		Nombre Descriptivo	Grupo
202SW03 01	0	ALGORÍTMICA /	4.0	00	 	NR	NR	That Dates	112
202SW03 02	0	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	4.0	O'C	CI SO	NR	NR	Tico Uso i	
202SW03 03	0	FISICA ELÉCTRÓNICA	3.0	0	To Ala	NR	NR	Si CAN	
202SW03 04	0	INGENIERÍA ECONÓMICA	3.0	000	'	NR	NR	Tenne De	CUIS
202SW03 05	0	INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO DE SOFTWARE	3.0	Ø	(a)	NR	NR	Onia 40	
202SW03 06	0	MATEMÁTICA BÁSICA	4.0	0	de line	NR	NR	de in	 0.

## Ciclo 4 Page 103

06		C) 160			46 14	K N	(C) 116
Signal Control	× 0.	Tale Tho	Sign		130	Tho	Sister Thomas Sister Thomas Sister Thomas Sister Thomas Sister Sister Thomas Sister Si
Ciclo 4	Tha	Da CIII	(I)	3 00	,	CHE	The De Culle
		Asignatura					Pre-Requisito
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo Grupo
202SW04 01	0	ALGORÍTMICA II	4.0	0	10 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	202SW03 01	ALGORÍTMICA I
202SW04 02	0	CONTABILIDAD PARA LA GESTIÓN	3.0	0	4	202SW03 04	INGENIERÍA ECONÓMICA
202SW04 03	0	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN	3.0	0	ra	202SW03 04	INGENIERÍA ECONÓMICA
202SW04 04	0	MATEMÁTICA DISCRETA	3.0	0	de la	202SW03 06	MATEMÁTICA BÁSICA
202SW04 05	0	ESTRUCTURA DE DATOS	4.0	0	130	202SW03 01	ALGORÍTMICA I
202SW04 06	0	PROCESOS DE SOFTWARE	3.0	900		202SW03 05	INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO DE SOFTWARE
202SW04 07	0	SISTEMAS DIGITALES	3.0	0/0	11 <del>5</del> 0.	202SW03 03	FISICA ELÉCTRÓNICA

#### Ciclo 5

		10 Miles			(C) (S)	6	To have	r 0
Ciclo 5	<u> </u>	C Nater To	Siste.		C Mari	Tho	Siste Siste	Tho
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
202SW05 01	0	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	3.0	0 0	Of to	202SW04 01	ALGORÍTMICA II	
202SW05 02	0	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	3.0	0	1/3/	202SW04 07	SISTEMAS DIGITALES	Prino-
202SW05 03	0	BASE DE DATOS I	4.0	000		202SW04 05	ESTRUCTURA DE DATOS	C11/2
202SW05 04	0	COMPUTACIÓN VISUAL	3.0	0	d Uso	202SW04 04	MATEMÁTICA DISCRETA	
202SW05 05	0	ECONOMÍA PARA LA GESTIÓN	3.0	0	de-In	202SW04 02	CONTABILIDAD PARA LA GESTIÓN	
202SW05 06	0	INGENIERÍA DE REQUISITOS	4.0	0	30	202SW04 06	PROCESOS DE SOFTWARE	20-
202SW05 07	0	LENGUAJES Y COMPILADORES	4.0	0		202SW04 05	ESTRUCTURA DE DATOS	1/2-
Ciclo 6	6	de Miler		C	de Mi	Ch	To do into	er,
		Asignatura					Pre-Requisito	

#### Ciclo 6

		Asignatura		Pre-Requisito				
Código Es	sp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo





Universidad del Perú. Decana de América.

#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

	SISTEMA UNICO DE MATRICULA											
sisti		Natific Co	islo		atri	-110	Giste Matthe					
202SW06 01	0	BASE DE DATOS II	4.0	0	de de inte	202SW05 03	BASE DE DATOS I					
202SW06 02	0	CALIDAD DE SOFTWARE	3.0	OFF	115 <u>0</u>	202SW05 06	INGENIERÍA DE REQUISITOS					
202SW06 03	MO	DISEÑO DE SOFTWARE	4.0	O <sub>M</sub>		202SW05 06	INGENIERÍA DE REQUISITOS					
202SW06 03	0	DISEÑO DE SOFTWARE	4.0	0	A all	202SW05 03	BASE DE DATOS ISTE					
202SW06 04	0	ETICA PROFESIONAL Y LEGISLACIÓN INFORMÁTICA	3.0	000	1150 ill	202SW04 03	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACIÓN					
202SW06 05	00	GESTIÓN DE PROYECTO DE SOFTWARE	3.0	Von		202SW04 06	PROCESOS DE SOFTWARE					
202SW06 06	0	INTERACCION HOMBRE COMPUTADOR	3.0	O	Alti	202SW05 06	INGENIERÍA DE REQUISITOS					
202SW06 07	0	SISTEMAS OPERATIVOS	3.0	0	de Finte	202SW05 02	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS					
1	Ciclo 7-2 cata 150											
Ciclo 7	Ald .	Qal , alla	708	Pal		.ila	Ma Dall Mila					
	Asignatura Pre-Requisito											

07	0	SISTEMAS OPERATIVOS	3.0	0	de int	02	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS				
Ciclo 7	maly	data liso	-W5	Unico	a USO	ula.	Tra Trico rila				
		<u> Asignatura</u>			ı		Pre-Requisito				
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo			
202SW07 01	0	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	4.0	0	de -in	202SW06 02	CALIDAD DE SOFTWARE				
202SW07 01	0	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	4.0	00		202SW06 03	DISEÑO DE SOFTWARE				
202SW07 02	0	EXPERIENCIA DE USUARIO Y USABILIDAD	3.0	o	diff	202SW06 03	DISEÑO DE SOFTWARE	~			
202SW07 03	0	GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	4.0	0	le Minte	202SW06 02	CALIDAD DE SOFTWARE				
202SW07 03	0	GESTIÓN DE LA CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SOFTWARE	4.0	O.O.	1150	202SW06 03	DISEÑO DE SOFTWARE				
202SW07 04	IIIO	FORMACIÓN DE EMPRESAS DE SOFTWARE	3.0	Ou.	 .x	202SW06 05	GESTIÓN DE PROYECTO DE SOFTWARE	Jl2			
202SW07 05	0	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3.0	0	Malil	202SW05 01	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	10			
202SW07 05	0	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	3.0	0	de -int	202SW06 01	BASE DE DATOS II				
202SW07 06	0	PRUEBAS DE SOFTWARE	4.0	00		202SW06 02	CALIDAD DE SOFTWARE				
202SW07 06	0	PRUEBAS DE SOFTWARE	4.0	o	- diff	202SW06 03	DISEÑO DE SOFTWARE	70 2			
202SW07	0	REDES Y TRANSMISIÓN DE DATOS	3.0	0	e Minte	202SW06	SISTEMAS OPERATIVOS				

## Ciclo 8 24 Dara list

Ciclo 8		Safa Ma	28	Organ	2	112			
		Asignatura				Pre-Requisito			
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo	
202SW08 01	0	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE SOFTWARE	3.0	0	de -inte	202SW07 07	REDES Y TRANSMISIÓN DE DATOS		
202SW08 02	0	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	3.0	0	d 112_	202SW05 01	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS		
202SW08 02	0	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	3.0	8		202SW06 01	BASE DE DATOS II	711	
202SW08 03	0	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3.0	0	e Maria	202SW07 01	ARQUITECTURA DE SOFTWARE		
202SW08 03	0	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3.0	00	1150	202SW07 05	INTELIGENCIA ARTIFICIAL		
202SW08 04	0.0	MINERÍA DE DATOS	3.0	Oak		202SW06 01	BASE DE DATOS II		
202SW08 05	0	PROGRAMACIÓN CONCURRENTE Y PARALELA	3.0	0		202SW06 07	SISTEMAS OPERATIVOS		





Universidad del Perú. Decana de América.

#### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

	SISTE	:MA UI	NICO L	)E MATI	RICULA					
CINA	Par Cula	CIT	2 00	٠	CIII	Cha Par Cula				
202SW08 0	TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE WEB	3.0	O.	a us	202SW07 01	ARQUITECTURA DE SOFTWARE				
202SW08 0 06	TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE WEB	3.0	0	do-in	202SW06 01	BASE DE DATOS II				
202SW08 0 07	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE	3.0	0	37	202SW06 02	CALIDAD DE SOFTWARE				
Ciclo 9 The Court of the Court										
	Asignatura Pre-Requisito									
Código Esp	Nombre Descriptivo	Créd	Tino	Grupo	Código	Nombre Descriptivo Grue	no			

#### Ciclo 9

0.0.0		0 0.			<u> </u>	9 9.					
		Asignatura				Pre-Requisito					
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo Grup				
202SW09 01	0	DESARROLLO DE TESIS I	4.0	0	~	202SW08 03	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN				
202SW09 02	0	GESTIÓN DE RIESGO DEL SOFTWARE	3.0	Ō	2	202SW06 05	GESTIÓN DE PROYECTO DE SOFTWARE				
202SW09 03	0	GERENCIA DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN	3.0	0	de-in	202SW06 05	GESTIÓN DE PROYECTO DE SOFTWARE				
202SW09 04	0	SEGURIDAD DEL SOFTWARE	3.0	0	-30	202SW07 07	REDES Y TRANSMISIÓN DE DATOS				
202SW09 05	0	INTERNET DE LAS COSAS	3.0	000		202SW08 01	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE SOFTWARE				
202SW09 06	0	TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE MÓVIL	3.0	O C	USO	202SW08 06	TALLER DE CONSTRUCCIÓN DE SOFTWARE WEB				
202SW09 07	0	SOFTWARE INTELIGENTE	3.0	0	CATO	202SW07 05	INTELIGENCIA ARTIFICIAL				
Ciclo 1	Conna (	Para Para	Stem	a Da	ra .	Tonla	Steens Days				

#### Ciclo 10

CICIO		<u>5.9.</u>		<u> </u>	9.			VA. 9.	
		Asignatura				Pre-Requisito			
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nomb	re Descriptivo	Grupo
202SW10 01	0	ANALÍTICA DE DATOS	3.0	0	13/1	202SW08 02	INTELIGENCIA D	E NEGOCIOS	- PO-
202SW10 01	0	ANALÍTICA DE DATOS	3.0	900		202SW09 07	SOFTWARE INTE	ELIGENTE	C11/2-
202SW10 02	0	DESARROLLO DE TESIS II	4.0	Ø/c	450.	202SW09 01	DESARROLLO D	E TESIS I	
202SW10 03	0	PRÁCTICA PRE PROFESIONAL	4.0	0	10 No.	202SW08 06	TALLER DE CON SOFTWARE WEE		
202SW10 04	C.	TALLER DE APLICACIONES SOCIALES	3.0	0	'	202SW09 07	SOFTWARE INTE	ELIGENTE	
202SW10 05	0	INNOVACIÓN, TECNOLOGÍA Y EMPRENDIMIENTO	3.0	0	ra	202SW09 06	TALLER DE CON SOFTWARE MÓ\	STRUCCIÓN DE /IL	<u> </u>
202SW10 06	0	TENDENCIAS EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	3.0	0	de la	202SW09 03	GERENCIA DE TI INFORMACIÓN	ECNOLOGÍA DE LA	
S.	tema	Resume Créditos obligatorios Créditos electivos ger Créditos electivos est	Sistem	2 02	Tall	Tenle Tenle		Sistema Chico de Mata	Touls
		Resume Créditos obligatorios Créditos obligatorios Créditos obligatorios	n de	Créc	litos A	proba	dos	Onica Us	4
		Créditos obligatorios	estudi	os ger	ierales		222.0	O O i	
		Créditos obligatorios	especi	ialidad	CA	C.	222.0	C. L.	C <sub>2</sub>
0,	7	Créditos electivos ger	nerales	3	190	20	4.0	Oline Sale	10
`	Cina (	Créditos electivos es	oecia(i	dad 👌		Cul	0.0	ens ps	Cul
	~ (			10	3	. 5)	0.0	Sistema Chica Uso	4
		Créditos optativos		C	also.		0.0	TICO USO	

06	SOFTWARE	03	INFORMACIÓN	de har
Sist	Cha Par	Sisterno Do Statistical		Sisterna Par Toula
	Resumen de Créditos Aprobados  Créditos obligatorios estudios generales 222.0  Créditos obligatorios especialidad 222.0  Créditos electivos generales 4.0  Créditos electivos generales 4.0			On tall
	000	Créditos obligatorios estudios generales	222.0	Sistema Para
.0	CA lien	Créditos obligatorios especialidad	222.0	CA TEN
	Cha Par Cula	Créditos electivos generales	4.0	Sister State To
	chia ha cill.	Créditos electivos especialidad	0.0	cha pa cul
	Ch. a	Créditos alternativos	0.0	Ch. ta
	To do.	Créditos optativos	0.0	To do.
	de Mile	Creditaje total	226.0	de Ante
	Leyenda:	Obligatorio E : Electivo	0	Thico de Materno





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