

# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Sistema Inico de Matricala

Universidad del Perú. Decana de América.

### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

# Plan de Estudios

sje <sup>te</sup> Ciclo 1	na U	parta Facultad : 2 Escuela : 2 Nathrich Especialidad : 6	20 - ING 2 - E.P. ( ) - Estud	ENIERI de Inge lios Gei lan de e	A DE SIS niería de	Software	INFORMÁTICA Sistema Unico de Matheria Sistema Unico de Matheria	
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo Grupo	,
2020101	0	INTRODUCCION A LA TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	3.0	0	de -int	NR	NR de linte	
2020102	0	INTRODUCCION A LA COMPUTACION E INGENIERIA DE SOFTWARE	4.0	0	d 112	NR	NR WITH THE TOTAL	
2020103	0	CALCULO I	4.0	0	10	NR	NR LEITH IT ACT	
2020104	0	MATEMATICA BASICA I	4.0	0	Cally.	.o°NR	NR CIST RATE TO	
2020105	0	COMUNICACIÓN Y DINAMICA DE GRUPO	2.0	0	10 7 No	NR	NR	
2020106	0	IDIOMA EXTRANJERO I	3.0	0,0	0	NR	NR O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	
Ciclo 2	matr	para la	2118	Unit	A 1150-11.	ila	one Child Para Iso Culta	_

	Asignatura						Pre-Requisito			
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo		
2020201	0	PROGRAMACIÓN I	4.0	00	de ill	2020102	INTRODUCCION A LA COMPUTACION E INGENIERIA DE SOFTWARE			
2020202	0	MATEMÁTICAS DISCRETAS	3.0	O		2020104	MATEMATICA BASICA I			
2020203	0	CALCULO II	4.0	0	16	2020103	CALCULO I	III		
2020204	0	MATEMATICA BASICA II	4.0	0	(1/1)	2020104	MATEMATICA BASICA I	~o		
2020205	0	FISICA	4.0	0	W. K.	2020103	CALCULO I			
2020206	0	IDIOMA EXTRANJERO II	3.0	0	de in	2020106	IDIOMA EXTRANJERO I			

2020206	0	IDIOMA EXTRANJERO II	3.0	0 3	de -int	2020106	IDIOMA EXTRANJERO I	
Ciclo 3	Baat	data izen	702	Unico Par	d IISO	.Ila	TRA HATA HER	II <sup>2</sup>
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
2020301	0	PROGRAMACIÓN II	4.0	0	de -in	2020201	PROGRAMACIÓN I	
2020302	0	SERIES Y ECUACIONES DIFERENCIALES	4.0	Ø	150	2020203	CALCULO II	
2020303	0	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	4.0	O		2020203	CALCULO II	
2020304	0	RISICA II	4.0	0	<sub>fa</sub> (	2020205	FISICA I	III
2020305	0	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACION	3.0	0	- VI	2020105	COMUNICACIÓN Y DINAMICA DE GRUPO	~O
2020305	0	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACION	3.0	0	le Minte	2020101	INTRODUCCION A LA TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	
2020306	0	IDIOMA EXTRANJERO III	3.0	0:0	150	2020206	IDIOMA EXTRANJERO II	
Ciclo 4	ina C	Para	tem?	Par	الم	illa.	terna linara l	illa

2020306	0	IDIOMA EXTRANJERO III	3.0	Ö	180	2020206	IDIOMA EXTRANJERO II	
Ciclo 4	Mal	Para	. define	Our Par	a Lett	illa	tena Unara U	ila
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
2020401	0	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	4.0	Q	, <u>60</u>	2020301	PROGRAMACIÓN II	
2020402	0	ESTRUCTURA DE DATOS I	4.0	0		2020301	PROGRAMACIÓN II	
2020403	0	MÉTODOS NUMÉRICOS	4.0	0		2020302	SERIES Y ECUACIONES DIFERENCIALES	
2020404	0	SISTEMAS DIGITALES	4.0	O		2020304	FISICA II	
2020405	0	ECONOMIA PARA GESTION	3.0	0		2020305	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACION	



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS



Universidad del Perú. Decana de América.

### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

en e		SISTEMA UNIC	O DE MATI	RICULA	ED 4		
Tha D	a. Cula	Tha .	Da	CHE		2 00	Cula
2020406 0 IDI	OMA EXTRANJERO IV	3.0	). P	2020306	IDIOMA EXTRANJERO III	00.3	
1	o do los		Co do in	*		Corso	, ,
Ciclo <sub>5</sub>	M. Cr.	(P.	4	Ch	(P.	4.	Ch
	Asignatura				Pro-Requisi	to	

### Ciclo<sub>5</sub>

		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
2020501	0	BASE DE DATOS I	4.0	O.	۶ <sub>,</sub>	2020402	ESTRUCTURA DE DATOS I	
2020502	0	ESTRUCTURA DE DATOS II	4.0	0		2020401	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	
2020502	0	ESTRUCTURA DE DATOS II	4.0	0	de-10	2020402	ESTRUCTURA DE DATOS I	
2020503	0	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	4.0	0	-73,	2020404	SISTEMAS DIGITALES	
2020504	0	MODELAMIENTO Y REQUISITOS DE SOFTWARE	4.0	0	<	2020305	ORGANIZACIÓN Y ADMINISTRACION	EU/2
2020505	0	LENGUAJES Y COMPILADORES	3.0	0		2020202	MATEMÁTICAS DISCRETAS	 A
2020506	0	IDIOMA EXTRANJERO V	3.0	0	99	2020406	IDIOMA EXTRANJERO IV	
Ciclo	<b>5</b> .	Co Materno	Sign.		de Mar	erno	Sisk Sight	Str10
		Acianatura					Pro-Poquisito	

# Ciclo 6

		Chile.			CAN	C.	10/10/10	c O <sub>2</sub>
Ciclo	6	ARITO TO	J).		190	10	Sisz Tally.	10
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
2020601	0	BASE DE DATOS II	4.0	O C	450	2020501	BASE DE DATOS I	
2020602	0	DISEÑO DE SOFTWARE	4.0	0	00-10	2020504	MODELAMIENTO Y REQUISITOS DE SOFTWARE	
2020603	0	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	4.0	0	30	2020303	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	20-
2020604	0	SISTEMAS OPERATIVOS	4.0	0	``	2020503	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	C/
2020605	0	CONTABILIDAD DE GESTIÓN	3.0	O	<u> </u>	2020405	ECONOMIA PARA GESTION	19
2020606	0	IDIOMA EXTRANJERO VI	3.0	0	45	2020506	IDIOMA EXTRANJERO V	
Ciclo	7_	Cle Martierno	Sic.		de Mar	erno	Sic. Star	Crno
		Asignatura					Pre-Requisito	
O á altara	F	Nambus Descriptive	مخدم	T:	0	O á altara	Nambus Dassuintins	0

## Ciclo 7

		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
2020701	0	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	4.0	0	Q <sub>D</sub>	2020602	DISEÑO DE SOFTWARE	
2020702	0	TALLER DE CONSTRUCCION DE SOFTWARE	4.0	0	de line	2020602	DISEÑO DE SOFTWARE	 6.
2020702	0	TALLER DE CONSTRUCCION DE SOFTWARE	4.0	0	- 30	2020601	BASE DE DATOS II	70-
2020703	0	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4.0	0		2020603	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	4/5-
2020704	0	REDES Y TRANSMISION DE DATOS	4.0	9	٠- 	2020604	SISTEMAS OPERATIVOS	
2020705	0	GERENCIA DE PROYECTO DE SOFTWARE	4.0	0	do in	2020605	CONTABILIDAD DE GESTIÓN	
Ciclo 8	300	Alaino Alaino	Sisten		Math	erno icu.	Sistem b Nath	Etho Cu.
		Asimatura					Dro Dominito	

### Ciclo 8

		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
2020801	0	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4.0	0	0/2-1/2	2020502	ESTRUCTURA DE DATOS II	
2020802	0	PRUEBA DE SOFTWARE	4.0	0	1/2/	2020702	TALLER DE CONSTRUCCION DE SOFTWARE	10
2020803	C <sub>Q</sub>	CALIDAD DE SOFTWARE	4.0	0,		2020701	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	
2020804	0	SEGURIDAD DE REDES	4.0	O ?	»	2020704	REDES Y TRANSMISION DE DATOS	3
2020805	0	GESTIÓN DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN	4.0	0/0	1150	2020705	GERENCIA DE PROYECTO DE SOFTWARE	
Ciclo 9	)	C NATECT NO			de Mais	erno.	de Male	rno.
		Asignatura					Pre-Requisite	

### Ciclo 9

	/
Asignatura	Pre-Requisito



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS



Universidad del Perú. Decana de América.

### SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

		Un	iversidad del	Peru. I	Decana a	e America		
Gigl	, o	salti to	SISTEMA ÚN	NICO [	DE MATI	RÍCULA	siste. Rativ	110
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
2020901	0	ETICA PROFESIONAL	3.0	0,0	0	2020804	SEGURIDAD DE REDES	
2020902	0	GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO	4.0	0	1112	2020802	PRUEBA DE SOFTWARE	
2020903	0	SISTEMAS INTELIGENTES	4.0	0	1,0	2020801	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
2020904	0	PROYECTO DE TESIS I	6.0	0	- 10 KE	2020803	CALIDAD DE SOFTWARE	<u>~</u> 0
2020905	0	FINANZAS PARA GESTIÓN	4.0	0	de Minte	2020805	GESTIÓN DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN	
Ciclo 1	100	data leo	N. C.	Unico	2150	ala.	na Unico uso	112
		Asignatura					Pre-Requisito	
~								

2020905	0	FINANZAS PARA GESTION	4.0		de inte	2020605	INFORMACIÓN	
Ciclo 1	00	die	S	Unico Odr	21150	, Na	na liico uso	112
		Asignatura					Pre-Requisito	
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
2021001	0	INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	4.0	0	Je Hill	2020903	SISTEMAS INTELIGENTES	
2021002	0	PROYECTO DE TESIS II	6.0	Q	150	2020904	PROYECTO DE TESIS I	
2021003	0	TENDENCIAS EN GESTION EMPRESARIAL	3.0	VO.		2020905	FINANZAS PARA GESTIÓN	12-
2021004	0	TENDENCIAS EN INGENIERIA DE SOFTWARE	3.0	0	Altri	2020902	GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO	
2021005	0	CREATIVIDAD Y LIDERAZGO	2.0	0	6 7 16	2020901	ETICA PROFESIONAL	
Ciclo (	) 🖔	dico de división de la companya della companya della companya de la companya della companya dell		Unico	a uso il	A 02	Thicade oil	A 00-
		Asignatura					Pre-Requisito	
O á altara	F	Nambus Descriptive	امخما	T:	0	O á altara	Nambra Dagarintina	0

			407		70.0					
2021005	0	CREATIVIDAD Y LIDERAZGO	2.0	0	10 Jan 16	2020901	ETICA PROFESIO			
Ciclo (	) 🖔	ito di diso il		Thicod Iso it			Thicoate in			
	Asignatura					Pre-Requisito				
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nomb	re Descriptivo	Grupo	
2020798	0	E-BUSSINES	3.0	Е	GE	2020605	CONTABILIDAD D	DE GESTIÓN		
2020799	0	DATAWAREHOUSE	3.0	E	GE	2020601	DAGE DE DATOUT			
2020898	0	PLANEAMIENTO DE RECURSOS EMPRESARIALES	3.0	E	GE	2020705	GERENCIA DE PROYECTO DE SOFTWARE			
2020899	110	DISEÑO DE APLICACIONES WEB	3.01	6	GE	2020702	TALLER DE CONSTRUCCION DE SOFTWARE			
2021098	0	ROBOTICA	3.0	Е	GE	2020801	INTELIGENCIA ARTIFICIAL			
2021099	0	REDES NEURONALES	3.0	E	ĞE	2020801	INTELIGENCIA ARTIFICIAL			
Resumen de Créditos Aprobados Créditos obligatorios estudios generales 209.0 Créditos obligatorios especialidad 209.0 Créditos electivos generales 9.0									ill <sup>3</sup>	
Resumen de Créditos Aprobados										
Créditos obligatorios			s estudi	estudios generales			209.0	- 18 Metr		
Créditos obligatorios e Créditos electivos gen				especialidad			209.0	odeo ill		
Creditos obligatorios e				ierales di 🗥			9.0	Kajic US		

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3.0 2 ( 32 202000.	1	
Sistema Trico de Matricula Sistema Trico de Matricula	na Thico liso I		Sistema Unico de Matherno Sistema Unico de Matherno Sistema Unico de Matherno
dister y atrice	Resumen de Créditos Aproba	cister , atrice	
2. Writely	Créditos obligatorios estudios generales	209.0	2. Minterin
ode oin	Créditos obligatorios especialidad	209.0	o de citt
Hicaus	Créditos electivos generales	9.0	Tile a 1150
na parti	Créditos obligatorios especialidad Créditos electivos generales Créditos electivos especialidad Créditos alternativos Créditos entativos	0.0	Darre 11a
edelly k kitch	Créditos alternativos	0.0	edell kriet
Sis Man aring	Créditos optativos	0.0	Sit Mat arite
de inte	Creditaje total	218.0	de Hille
Sisterna Unico de Mariatrino Discondicio de Sisterna Unico de Sist	Créditos alternativos Créditos optativos Creditaje total  Obligatorio Alternativo  Créd I: Crédito		Sistema Unico de Maticilia Sistema Unico de Maticilia Sistema Unico de Maticilia
estern b o there:	Obligatorio <b>E</b> Electivo	)	edell kriet
Sis Abit of the	Alternativo Créd : Crédito	s de la asignatura	Sis Wat aris
Sighterna Translate Ceyendar	Obligatorio Alternativo Créd III: Prédito		Sistema Unico de Maticula Sistema Unico de Maticula Sistema Unico de Maticula