



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América.



## SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

### Plan de Estudios

**Facultad** : 15 - CIENCIAS SOCIALES  
**Escuela** : 7 - E.P. de Geografía  
**Especialidad** : 0 - Estudios Generales  
**Plan** : 2018 - Plan de Estudios 2018

#### Ciclo 1

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
HSE001	0	PROCESO CULTURAL ANDINO	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSE002	0	FUNDAMENTOS DE RIESGOS DE DESASTRES Y CAMBIO CLIMÁTICO	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSE003	0	ECONOMIA GENERAL	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSE004	0	GENERO Y SOCIEDAD	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSE005	0	ETICA PÚBLICA E INTEGRIDAD INSTITUCIONAL	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSE006	0	COMUNICACIÓN Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSE007	0	TALLER DE MUSICA	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSE008	0	APRECIACIÓN DE CINE	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSE009	0	INFORMACIÓN Y SOCIEDAD	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSE010	0	ECONOMIA POLITICA	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSE011	0	QUECHUA	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSE012	0	INGLÉS	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSO101	0	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	4.0	O	--	NR	NR	--
HSO102	0	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA	4.0	O	--	NR	NR	--
HSO103	0	PROCESO HISTÓRICO CULTURAL DEL PERÚ	4.0	O	--	NR	NR	--
HSO104	0	MATEMÁTICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	4.0	O	--	NR	NR	--
HSO105	0	GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	4.0	O	--	NR	NR	--
HSO106	0	ÉTICA, CIUDADANÍA Y DIVERSIDAD CULTURAL	4.0	O	--	NR	NR	--

#### Ciclo 2

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
HSE013	0	QUÍMICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSE014	0	FÍSICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA	2.0	E	GEG	NR	NR	--
HSO201	0	LENGUAJE ACADÉMICO	4.0	O	--	HSO101	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	--
HSO202	0	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	4.0	O	--	HSO102	INTRODUCCIÓN A LA CIENCIA	--
HSO203	0	ARTE Y LITERATURA DEL PERÚ Y AMÉRICA LATINA	4.0	O	--	NR	NR	--
HSO204	0	REALIDAD NACIONAL Y GLOBALIZACIÓN	4.0	O	--	NR	NR	--
HSO205	0	INTRODUCCIÓN A LA FILOSOFÍA	4.0	O	--	NR	NR	--

#### Ciclo 3

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América.



## SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

SO0301	0	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS SOCIALES	3.0	O	--	HSO202	INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	--
SO0302	0	ECONOMÍA	3.0	O	--	NR	NR	--
SO0303	0	ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES	3.0	O	--	HSO104	MATEMÁTICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	--
SO6301	0	TEORÍA Y MÉTODO DE LA GEOGRAFÍA I	4.0	O	--	HSO105	GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	--
SO6302	0	GEOLOGÍA	4.0	O	--	HSE013	QUÍMICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA	--
SO6303	0	BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA	4.0	O	--	HSE013	QUÍMICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA	--

### Ciclo 4

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
SO6304	0	GEOGRAFÍA FÍSICA	4.0	O	--	SO6302	GEOLOGÍA	--
SO6305	0	GEOGRAFÍA HUMANA	4.0	O	--	HSO105	GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	--
SO6306	0	MATEMÁTICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA	3.0	O	--	HSO104	MATEMÁTICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	--
SO6307	0	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA	3.0	O	--	SO6301	TEORÍA Y MÉTODO DE LA GEOGRAFÍA I	--
SO6308	0	CARTOGRAFÍA GENERAL	3.0	O	--	NR	NR	--
SO6309	0	TOPOGRAFÍA	3.0	O	--	NR	NR	--

### Ciclo 5

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
SO6310	0	GEOMORFOLOGÍA	4.0	O	--	SO6304	GEOGRAFÍA FÍSICA	--
SO6311	0	HIDROLOGÍA	3.0	O	--	HSE014	FÍSICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA	--
SO6312	0	CLIMATOLOGÍA	3.0	O	--	HSE014	FÍSICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA	--
SO6313	0	GEOGRAFÍA ECONÓMICA	4.0	O	--	SO6305	GEOGRAFÍA HUMANA	--
SO6314	0	GEOGRAFÍA POLÍTICA	3.0	O	--	SO6305	GEOGRAFÍA HUMANA	--
SO6315	0	TELEDETECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	4.0	O	--	HSE014	FÍSICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA	--

### Ciclo 6

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
SO6316	0	BIOGEOGRAFÍA	3.0	O	--	SO6303	BIOLOGÍA Y ECOLOGÍA	--
SO6317	0	EDAFOLOGÍA	3.0	O	--	SO6302	GEOLOGÍA	--
SO6318	0	GEOGRAFÍA URBANA	4.0	O	--	SO6305	GEOGRAFÍA HUMANA	--
SO6319	0	GEOGRAFÍA RURAL	4.0	O	--	SO6305	GEOGRAFÍA HUMANA	--
SO6320	0	GEOGRAFÍA REGIONAL DEL MUNDO	3.0	O	--	SO6314	GEOGRAFÍA POLÍTICA	--
SO6321	0	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	4.0	O	--	SO6315	TELEDETECCIÓN Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES	--

### Ciclo 7

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
SO6322	0	GEOMORFOLOGÍA APLICADA	3.0	O	--	SO6310	GEOMORFOLOGÍA	--
SO6323	0	OCEANOLOGÍA	3.0	O	--	SO6311	HIDROLOGÍA	--
SO6324	0	EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	4.0	O	--	SO6316	BIOGEOGRAFÍA	--
SO6325	0	GEOGRAFÍA DEL PAISAJE	4.0	O	--	HSO105	GEOGRAFÍA Y MEDIO AMBIENTE	--
SO6326	0	CATASTRO	3.0	O	--	SO6309	TOPOGRAFÍA	--



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América.



## SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

SO6327	0	TALLER DE GEOMÁTICA I	4.0	O	--	SO6321	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	--
--------	---	-----------------------	-----	---	----	--------	-----------------------------------	----

### Ciclo 8

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
SO6328	0	TEORÍA Y MÉTODO DE LA GEOGRAFÍA II	3.0	O	--	SO6301	TEORÍA Y MÉTODO DE LA GEOGRAFÍA I	--
SO6329	0	PLANIFICACIÓN TERRITORIAL	4.0	O	--	SO6322	GEOMORFOLOGÍA APLICADA	--
SO6330	0	MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS	4.0	O	--	SO6311	HIDROLOGÍA	--
SO6331	0	EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	3.0	O	--	SO6324	EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES	--
SO6332	0	GEOGRAFÍA DE LA CONSERVACIÓN ECOLÓGICA Y CULTURAL	3.0	O	--	SO6325	GEOGRAFÍA DEL PAISAJE	--
SO6333	0	TALLER DE GEOMÁTICA II	4.0	O	--	SO6327	TALLER DE GEOMÁTICA I	--

### Ciclo 9

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
SO6334	0	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	4.0	O	--	SO6329	PLANIFICACIÓN TERRITORIAL	--
SO6335	0	PLANIFICACIÓN URBANA	3.0	O	--	SO6318	GEOGRAFÍA URBANA	--
SO6336	0	PLANIFICACIÓN RURAL	3.0	O	--	SO6319	GEOGRAFÍA RURAL	--
SO6337	0	EVALUACIÓN Y GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	4.0	O	--	SO6322	GEOMORFOLOGÍA APLICADA	--
SO6338	0	DESARROLLO REGIONAL Y LOCAL	4.0	O	--	SO6320	GEOGRAFÍA REGIONAL DEL MUNDO	--
SO6339	0	TESIS I	3.0	O	--	SO6307	MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA	--

### Ciclo 10

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
SO6340	0	TALLER DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	4.0	O	--	SO6334	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	--
SO6341	0	ORGANIZACIÓN TERRITORIAL Y DEMARCACIÓN	3.0	O	--	SO6334	ORDENAMIENTO TERRITORIAL	--
SO6342	0	TALLER DE PLANIFICACIÓN URBANA	4.0	O	--	SO6335	PLANIFICACIÓN URBANA	--
SO6343	0	TESIS II	3.0	O	--	SO6339	TESIS I	--
SO6344	0	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	4.0	O	--	NR	NR	--
SO6345	0	FORMULACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS	3.0	O	--	SO6329	PLANIFICACIÓN TERRITORIAL	--

### Ciclo 0

Asignatura						Pre-Requisito		
Código	Esp.	Nombre Descriptivo	Créd.	Tipo	Grupo	Código	Nombre Descriptivo	Grupo
SO6346	0	CONTAMINACIÓN AMBIENTAL	2.0	E	GE	HSE013	QUÍMICA APLICADA A LA GEOGRAFÍA	--
SO6347	0	GEOGRAFÍA DE LAS ZONAS ÁRIDAS	2.0	E	GE	SO6304	GEOGRAFÍA FÍSICA	--
SO6348	0	GEOGRAFÍA SOCIAL	2.0	E	GE	SO6305	GEOGRAFÍA HUMANA	--
SO6349	0	GEOGRAFÍA DE LAS ÁREAS DE MONTAÑA	2.0	E	GE	SO6304	GEOGRAFÍA FÍSICA	--
SO6350	0	GEOGRAFÍA ECONÓMICA DEL PERÚ	2.0	E	GE	SO6313	GEOGRAFÍA ECONÓMICA	--
SO6351	0	GEOGRAFÍA DEL TRÓPICO HÚMEDO	2.0	E	GE	SO6304	GEOGRAFÍA FÍSICA	--
SO6352	0	GEOGRAFÍA DEL TRANSPORTE	2.0	E	GE	SO6313	GEOGRAFÍA ECONÓMICA	--
SO6353	0	GEOGRAFÍA DEL TURISMO	2.0	E	GE	SO6313	GEOGRAFÍA ECONÓMICA	--



# UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

Universidad del Perú. Decana de América.



## SISTEMA ÚNICO DE MATRÍCULA

SO6354	0	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN	2.0	E	GE	SO0303	ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS SOCIALES	--
SO6355	0	MANEJO INTEGRADO DE ZONAS MARINO COSTERAS	2.0	E	GE	SO6329	PLANIFICACIÓN TERRITORIAL	--
SO6356	0	GEOGRAFÍA Y DESARROLLO DE FRONTERAS	2.0	E	GE	SO6314	GEOGRAFÍA POLÍTICA	--
SO6357	0	GOBERNANZA Y CONFLICTOS TERRITORIALES	2.0	E	GE	SO6314	GEOGRAFÍA POLÍTICA	--
SO6358	0	GESTIÓN DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL	2.0	E	GE	SO6329	PLANIFICACIÓN TERRITORIAL	--

### Resumen de Créditos Aprobados

<b>Créditos obligatorios estudios generales</b>	208.0
<b>Créditos obligatorios especialidad</b>	208.0
<b>Créditos electivos generales</b>	12.0
<b>Créditos electivos especialidad</b>	0.0
<b>Créditos alternativos</b>	0.0
<b>Créditos optativos</b>	0.0
<b>Creditaje total</b>	220.0

#### Leyenda:

**O** : Obligatorio  
**AL** : Alternativo

**E** : Electivo  
**Créd** : Créditos de la asignatura