



Universidad Nacional  
**Federico Villarreal**

---

**FACULTAD DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO**

**UNIDAD DE POSGRADO**

**PLAN DE ESTUDIO DEL PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ORDENACIÓN  
DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE**

Fecha de Actualización:  
Octubre del 2018

## I.- OBJETIVOS ACADÉMICOS

- Formar Profesionales altamente calificados en las técnicas de la investigación para el análisis y planificación territorial, con capacidad para conocer, comprender e interpretar el uso del territorio con miras a un mejor aprovechamiento de los recursos naturales basados en criterios de sostenibilidad ambiental.
- Dotar de conocimientos conceptuales, el marco contextual, herramientas, metodologías y normativa vinculada a la planificación territorial en el país.
- Afianzar los conocimientos geográficos del territorio peruano sobre bases científico-técnicas sólidas, orientadas a la investigación de la realidad ambiental, dando énfasis a las diferenciaciones espaciales con sus características propias para la solución de problemas socio ambientales.
- Promover en los participantes una conciencia crítica e innovadora que se traduzca en conductas comprometidas con la calidad de vida de la sociedad bajo enfoques de responsabilidad social y ambiental.

## II.- PERFIL DEL INGRESANTE Y DEL TITULADO

### 2.1. Perfil del Ingresante

Profesional graduado con título universitario de las especialidades de ingenierías, ciencias económicas, ciencias sociales y administrativas.

Profesional con conocimientos en alguna de las siguientes materias, ordenamiento del territorio, catastro, planificación regional, planificación urbana, planificación rural, zonificación de espacios.

Profesional con conocimientos en el software del sistema de información geográfica, georreferenciación, manejo del programa google earth y/o sas planet.

### 2.2. Perfil del Titulado

Profesionales que cuentan con conocimientos y herramientas de Sistemas de Información Territorial, manejo de métodos y técnicas espacio - ambientales.

Profesional preparado para proponer la zonificación de espacios territoriales, espacios naturales protegidos, y proyección de crecimiento urbano y/o rural.

Profesional capacitado para elaborar análisis multicriterio sobre mapas temáticos y/o análisis de imágenes de satélite, con el fin de obtener análisis del territorio ambiental, geográfico o de espacios con riesgos y vulnerabilidad.

## III. CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE ASIGNATURAS

### PRIMER SEMESTRE

No	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO ESTUDIOS	HT	HP	CRED	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
1		Teoría y Metodología del Ordenamiento Territorial y del Ambiente	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	---
2		Técnicas de Análisis Territorial y Medioambiental	Obligatorio	Especialidad	2	2	3	32	32	64	---
3		Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Espacial	Obligatorio	Especialidad	2	4	4	32	64	96	---
		TOTAL			6	8	10	96	128	224	

## SEGUNDO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO ESTUDIOS	HT	HP	CRED	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
4		Legislación del Territorio y del Ambiente	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	01
5		Ordenamiento Territorial de Sistemas Urbanos y Rurales	Obligatorio	Especialidad	2	4	4	32	64	96	02
6		Taller de Tesis I	Obligatorio	Investigación	2	2	3	32	32	64	---
		<b>TOTAL</b>			<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>96</b>	<b>128</b>	<b>224</b>	

## TERCER SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO ESTUDIOS	HT	HP	CRED	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
7		Gobernabilidad y Participación en el Ordenamiento Territorial	Obligatorio	Especialidad	2	2	3	32	32	64	04
8		Gestión de Riesgos Naturales	Obligatorio	Especialidad	2	4	4	32	64	96	03
9		Valoración Territorial y Ambiental	Obligatorio	Específico	2	2	3	32	32	64	05
		<b>TOTAL</b>			<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>96</b>	<b>128</b>	<b>224</b>	

## CUARTO SEMESTRE

No.	CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIPO DE CURSO	TIPO ESTUDIOS	HT	HP	CRED	THT	THP	THA	N° ASIGNATURA REQUISITO
10		Planeamiento Estratégico del Territorio y del Ambiente	Obligatorio	Especialidad	2	4	4	32	64	96	09
11		Gestión y Manejo en Áreas Naturales Protegidas	Obligatorio	Especialidad	2	2	3	32	32	64	03
12		Taller de Tesis II	Obligatorio	Investigación	2	2	3	32	32	64	06
		<b>TOTAL</b>			<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>96</b>	<b>128</b>	<b>224</b>	

ASIGNATURAS		CREDITOS	
OBLIGATORIAS	ELECTIVAS	OBLIGATORIAS	ELECTIVAS
12	0	40	0
TOTAL DE ASIGNATURAS		TOTAL DE CREDITOS	
12		40	

TOTAL HT	TOTAL HP	TOTAL DE HORAS ACADEMICAS
384	512	896

## IV. DENOMINACION DEL PROGRAMA, TÍTULO Y MODALIDAD

PROGRAMA : Segunda Especialidad en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente

TÍTULO : Especialista en Ordenación del Territorio y Medio Ambiente

MODALIDAD : Presencial

## V. MALLA CURRICULAR

FACULTAD DE INGENIERIA GEOGRAFICA, AMBIENTAL Y ECOTURISMO  
UNIDAD DE POSGRADO

MALLA CURRICULAR PROGRAMA SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

PRIMER SEMESTRE		SEGUNDO SEMESTRE		TERCER SEMESTRE		CUARTO SEMESTRE	
01		REQ 04		REQ 07		REQ 10	
Teoría y Metodología del Ordenamiento Territorial y del Ambiente		01 Legislación del Territorio y del Ambiente		04 Gobernabilidad y Participación en el Ordenamiento Territorial		09 Planeamiento Estratégico del Territorio y del Ambiente	
CRÉDITOS	3	CRÉDITOS	3	CRÉDITOS	3	CRÉDITOS	4
02		REQ 05		REQ 08		REQ 11	
Técnicas de Análisis Territorial y Medioambiental		02 Ordenamiento Territorial de Sistemas Urbanos y Rurales		03 Gestión de Riesgos Naturales		03 Gestión y Manejo en Áreas Naturales Protegidas	
CRÉDITOS	3	CRÉDITOS	4	CRÉDITOS	4	CRÉDITOS	3
03		REQ 06		REQ 09		REQ 12	
Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Espacial		Taller de Tesis I		05 Valoración Territorial y Ambiental		06 Taller de Tesis II	
CRÉDITOS	4	CRÉDITOS	3	CRÉDITOS	3	CRÉDITOS	3
<b>PRIMER SEMESTRE</b>		<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>		<b>TERCER SEMESTRE</b>		<b>CUARTO SEMESTRE</b>	
TOTAL CRÉDITOS	10	TOTAL CRÉDITOS	10	TOTAL CRÉDITOS	10	TOTAL CRÉDITOS	10

CUADRO CONSOLIDADO	
CURSOS	CRÉDITOS
12	40

COLOR ICONO	ÁREA CURRICULAR
A	INVESTIGACIÓN
B	ESPECIALIDAD
C	ESPECÍFICO