



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

Ciencia y Conocimiento desde 1832



Facultad de Arquitectura y Ciencias del Hábitat

# PLANIFICACIÓN DEL TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

El/La postulante debe tener inclinaciones por los estudios relacionados con la comprensión de los problemas socio-territoriales y del medio ambiente, además de la búsqueda de soluciones a través de la organización y planificación de los espacios urbanos y rurales del país. La consideración y el respeto de los derechos de la naturaleza y de los seres humanos, en una adecuada convivencia, que es parte de los principios básicos de la carrera.

## PERFIL DE INGRESO

- Ser bachiller en humanidades
- Cumplir con los requisitos de admisión
- Capacidad de comunicarse y relacionarse
- Sensibilidad y capacidad de percepción de la problemática medioambiental y sus efectos sobre los seres vivos.
- Tener facilidad para el uso de nuevas tecnologías.

## MODALIDAD DE INGRESO:

- Prueba de Suficiencia Académica
- Curso preparatorio
- Admisión Especial
- Convenios locales – nacionales
- Cambio de carrera

## MODALIDAD DE TITULACIÓN:

- Proyecto de grado (Técnico Universitario Superior y/o Licenciatura)
- Tesis de Grado (Licenciatura)

Concluidas las asignaturas de primero a tercer año, tiene la posibilidad de optar por el grado de Técnico Universitario Superior en Cartografía, Catastro y Sistemas de Información Geográfica; y a la conclusión del quinto año cuenta con el grado correspondiente a la licenciatura.

## PERFIL PROFESIONAL

- Planificación y gestión territorial a nivel urbano y rural en lo nacional, departamental, municipal y local.
- Planificación y gestión medioambiental, de riesgos y de adaptación al cambio climático.
- Manejo de Sistemas de Información Geográfica y tecnologías de geoprocésamiento, de soporte a procesos de planificación y catastro multifinalitario.

## CAMPOS DE ACCIÓN

- Gobernaciones
- Secretarías departamentales (Planificación, Madre Tierra, etc.)
- Instituto Nacional de Reforma Agraria – INRA
- Gobiernos Municipales
- Oficinas catastrales de distintos niveles de gobierno
- Organizaciones no Gubernamentales nacionales e internacionales

## PLAN DE ESTUDIOS

MATEMÁTICA FÍSICA 1	TALLER DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL I 2	TEORÍA I 3	HISTORIA I 4	1º AÑO
FUNDAMENTOS DEL MEDIO FÍSICO 5	ECOLOGÍA GENERAL BÁSICA 6	COMPUTACIÓN BÁSICA 7		
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA I 8	POBLACIÓN ECONOMÍA Y TERRITORIO 9	TALLER DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL II 10	TEORÍA II 11	
HISTORIA II 12	CLIMA Y RECURSOS NATURALES 13	GEOGRAFÍA FÍSICA DE BOLIVIA Y GEOGRAFÍA DE SUELOS 14		
SIST. DE INF. GEOGRÁFICA II 15	TALLER DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL III 16	URBANISMO I 17		3º AÑO
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL 18	HISTORIA III 19	GESTIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS 20		
SIST. DE INF. GEOGRÁFICA III 21	INFRAESTRUCTURA PARA ESPACIOS URBANOS Y RURAL 22	TALLER DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL IV 23		4º AÑO
URBANISMO II 24	GEOGRAFÍA DE ESPACIOS URBANOS Y RURALES 25	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN 26		
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA IV 27	TALLER DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL V 28	DISEÑO DEL ESPACIO TERRITORIAL 29		5º AÑO

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA CARRERA



f FAyCHUMSS

f Planificación del territorio y medio ambiente UMSS

📞 (591-4) 4231172