



**USMP**  
UNIVERSIDAD DE  
SAN MARTÍN DE PORRES

# **UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES**

**FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

**ESCUELA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

## **CURRÍCULO DE LA CARRERA PROFESIONAL DE ARQUITECTURA**

**GRADO ACADÉMICO QUE OTORGA:**

**BACHILLER EN ARQUITECTURA**

**TÍTULO QUE OTORGA:**

**ARQUITECTO**

**(Versión Ejecutiva)**

**Fecha de actualización**

**27 de diciembre del 2016**

## **I. OBJETIVOS ACADÉMICOS**

Los objetivos académicos de la carrera son los siguientes:

1. Desarrollar la experiencia de diseño para resolver problemáticas arquitectónicas de baja, media y alta complejidad, mediante los conceptos de espacio, forma y función.
2. Desenvolverse adecuadamente con capacidad para aplicar los conceptos aprendidos en la problemática del urbanismo, la ciudad con la ecología y el desarrollo de hábitats, que incluyan lo necesario para dar calidad de vida vinculada a los servicios que requieran para una vida digna en comunidad, salud, educación, etc.
3. Practicar un ejercicio profesional responsable, con valores éticos y utilizar de manera adecuada los recursos disponibles.
4. Trabajar en equipos multidisciplinarios, para desarrollar proyectos integrados y compatibilizados que aporten al desarrollo armónico de la construcción y el bienestar de la sociedad.
5. Profesar el ejercicio profesional sosteniendo un aprendizaje continuo vinculado al crecimiento personal.

## **II. PERFIL DEL GRADUADO**

Los graduados de la carrera tendrán el siguiente perfil:

1. Competencias Cognitivas:
  - Aplica el análisis y la síntesis, la inducción y la deducción, y el enfoque sistémico, entre otros, como estrategias generales de adquisición del conocimiento.
  - Utiliza el pensamiento crítico al analizar los diferentes contextos, fuentes de información y hechos de la realidad.
  - Realiza investigaciones, relacionadas con su profesión, bajo la guía de un profesional de mayor experiencia.
  - Aplica adecuadamente estrategias metacognitivas, lo que lo capacita para el aprendizaje autónomo para toda la vida (aprender a aprender).
2. Competencias Instrumentales:
  - Planifica y organiza eficazmente sus actividades y el tiempo dedicado a ellas.
  - Se comunica asertivamente en idioma español.
  - Comunica ideas básicas de la vida cotidiana y de su profesión, en idioma inglés (inglés intermedio).
  - Utiliza eficazmente las nuevas tecnologías de la información y la comunicación.
  - Resuelve de manera creadora los problemas profesionales y personales a los que se enfrenta.
  - Lidera y participa activamente en equipos de trabajo, se compromete con las tareas y logros de los mismos.
  - Elabora y gestiona proyectos de diversa índole, vinculados a su profesión.

### 3. Competencias Específicas:

- Formula ideas y las transforma en creaciones arquitectónicas de acuerdo con los principios de composición, percepción visual y espacial.
- Crea e innova en el proceso de diseño de la arquitectura y el urbanismo.
- Conoce y aplica los métodos de investigación para resolver con creatividad las demandas del hábitat humano, en diferentes escalas y complejidades.
- Percibe, concibe y maneja el espacio en sus tres dimensiones y en las diferentes escalas.
- Responde con la arquitectura a las condiciones ecológicas, bioclimáticas, paisajísticas y topográficas de cada región.
- Elabora y aplica la normativa legal y técnica necesaria para la materialización del proyecto arquitectónico.
- Diseña sistemas de acondicionamiento ambiental, estructuración y cerramientos.
- Diseña sistemas de panelería interior, carpintería, escaleras y demás elementos de obra acabada.
- Interviene, conserva, restaura y rehabilita el patrimonio arquitectónico existente.
- Domina los medios y herramientas para comunicar de forma oral, escrita, gráfica y/o volumétrica las ideas y proyectos, tanto urbanos como arquitectónicos.
- Aplica los procedimientos gráficos a la representación de espacios y objetos.
- Proyecta obras de arquitectura y/o urbanismo que satisfagan integralmente los requerimientos del ser humano, la sociedad y su cultura, adaptándose al entorno y contexto.
- Desarrolla proyectos urbano-arquitectónicos, que garanticen un desarrollo sostenible y sustentable en lo ambiental, social, cultural y económico.
- Define la tecnología, los sistemas estructurales y constructivos apropiados a las demandas del proyecto arquitectónico y al contexto local.
- Conoce, se sensibiliza y se compromete frente a los temas del debate arquitectónico actual – local y global.

### III. PLAN DE ESTUDIOS

#### Cuadro de Asignaturas

CÓDIGO	CICLO	CRED.	Horas Semanales		Horas Semestrales		
			HT	HP	HT	HP	TOTAL
<b>I</b>							
090873	Taller I	7	4	6	64	96	160
090002	Lenguaje	2	1	2	16	32	48
091310	Matemática I	4	3	2	48	32	80
090710	Métodos de Estudio	2	1	2	16	32	48
090709	Realidad Nacional	3	3	0	48	0	48
090875	Expresión Arquitectónica I	3	1	4	16	64	80
090005	Actividades I	1	0	2	0	32	32
090971	Inglés I	1	0	2	0	32	32
TOTAL		23	13	20	208	320	528

<b>II</b>							
090876	Taller II	7	4	6	64	96	160
090879	Expresión Arquitectónica II	3	2	2	32	32	64
091312	Matemática II	4	3	2	48	32	80
091313	Geometría Descriptiva	4	3	2	48	32	80
091275	Topografía	3	1	4	16	64	80
090020	Actividades II	1	0	2	0	32	32
091155	Inglés II	1	0	2	0	32	32
TOTAL		23	13	20	208	320	528

<b>III</b>							
091316	Taller III	8	4	8	64	128	192
091315	Construcción I	4	2	4	32	64	96
091314	Física General I	4	3	2	48	32	80
090883	Estructuras I	3	3	0	48	0	48
090886	Expresión Arquitectónica III	3	2	2	32	32	64
TOTAL		22	14	16	224	256	480

<b>IV</b>							
091320	Taller IV	8	4	8	64	128	192
091317	Construcción II	4	2	4	32	64	96
090889	Estructuras II	3	3	0	48	0	48
091319	Percepción del Arte y la Arquitectura	2	2	0	32	0	32
091318	Fotografía	2	1	2	16	32	48
090892	Expresión Arquitectónica IV	3	2	2	32	32	64
TOTAL		22	14	16	224	256	480

		<b>V</b>					
090893	Taller V	8	4	8	64	128	192
091325	Urbanismo I	4	4	0	64	0	64
091324	Construcción III	4	2	4	32	64	96
091274	Introducción a la Economía	3	2	2	32	32	64
091322	Historia de la Arquitectura I	3	3	0	48	0	48
TOTAL		22	15	14	240	224	464

		<b>VI</b>					
090897	Taller VI	8	4	8	64	128	192
091329	Urbanismo II	4	4	0	64	0	64
091326	Historia de la Arquitectura II	3	3	0	48	0	48
090900	Laboratorio de Medios Digitales	3	2	2	32	32	64
091328	Instalaciones Sanitarias y Electromecánicas	4	4	0	64	0	64
TOTAL		22	17	10	272	160	432

		<b>VII</b>					
090901	Taller VII	8	4	8	64	128	192
091332	Urbanismo III	4	4	0	64	0	64
091331	Historia de la Arquitectura III	3	3	0	48	0	48
091330	Diseño Bioclimático	3	2	2	32	32	64
090667	Liderazgo y Oratoria	2	1	2	16	32	48
	Electivo Libre	2	1	2	16	32	48
TOTAL		22	15	14	240	224	464

		<b>VIII</b>					
090904	Taller VIII	8	4	8	64	128	192
090905	Ejercicio Profesional	3	2	2	32	32	64
090906	Métodos de Investigación	4	3	2	48	32	80
091333	Historia de la Arquitectura IV	3	3	0	48	0	48
	Electivo Libre	2	2	0	32	0	32
	Electivo Libre	2	2	0	32	0	32
TOTAL		22	16	12	256	192	448

		<b>IX</b>					
091335	Taller IX	8	4	8	64	128	192
091334	Seminario de Construcción	6	5	2	80	32	112
	Electivo de Especialidad	5	4	2	64	32	96
	Electivo Libre	3	3	0	48	0	48
TOTAL		22	16	12	256	192	448

	<b>X</b>						
091337	Taller X	8	4	8	64	128	192
091336	Seminario Urbano	6	5	2	80	32	112
	Electivo de Especialidad	5	4	2	64	32	96
	Electivo Libre	3	3	0	48	0	48
<b>TOTAL</b>		<b>22</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>256</b>	<b>192</b>	<b>448</b>

<b>ELECTIVOS LIBRES</b>							
090922	Ciudad y Paisaje	2	1	2	16	32	48
091338	Fotografía del Espacio Arquitectónico	2	1	2	16	32	48
091339	Acústica e Iluminación	2	1	2	16	32	48
091340	Diseño de Interiores	2	1	2	16	32	48
091341	Diseño Paisajístico	2	1	2	16	32	48
091342	Crítica Arquitectónica	2	1	2	16	32	48
091343	Vivienda Colectiva	3	2	2	32	32	64
090603	Seguridad En Obras de Ingeniería Civil	3	2	2	32	32	64
091075	Planeamiento y Reducción de Riesgos de Desastres	3	3	0	48	0	48
090617	Gestión Estratégica	4	3	2	48	32	80
<b>ELECTIVOS DE ESPECIALIDAD</b>							
091344	Seminario de Medios Digitales	5	4	2	64	32	96
091345	Seminario de Acondicionamiento y Confort	5	4	2	64	32	96
091346	Seminario de Estructuras	5	4	2	64	32	96
091347	Seminario de Restauración	5	4	2	64	32	96

Los cursos de Inglés I y II solo serán cursos obligatorios, para los alumnos ingresantes a partir del ciclo 2014-2

# IV. MALLA CURRICULAR

