

# **PLAN DE ESTUDIOS 2015-II**

## **ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN CURRICULAR**

### **(en aplicación progresiva)**

El Plan de Estudios 2015-II ha estructurado coherentemente sus asignaturas en función de las áreas académicas y ejes de conocimiento previamente descritos. En él se establece una escolaridad mínima de 216 unidades crédito como requisito para egresar y la aprobación de una tesis de bachiller para obtener el grado consiguiente. Para la obtención del título profesional de Arquitecto se requiere de la aprobación de la tesis respectiva.

### **PROGRAMA DE ESTUDIOS BÁSICOS (P.E.B.)**

Siendo Arquitectura una carrera con base tanto técnica como humanista, el Plan de Estudio 2015-II comprende un conjunto de asignaturas que cumple con el objetivo de formar un profesional con una amplia cultura, paralelamente a una óptima instrumentalización y profesionalización. La carrera de arquitectura, a diferencia de otras que ofrece la Universidad, incluye una amplia temática de cultura general en las materias de carrera adicionales a las tradicionales de cultura que se ofrece en los primeros semestres.

Las siguientes asignaturas conforman el grupo de la formación básica de carácter obligatorio

EB 0111 Actividades artísticas y deportivas  
EB 0101 Taller de método de estudio universitario  
EB 0102 Taller de comunicación oral y escrita  
EB 0103 Matemática I  
EB 0104 Lógica  
EB 0202 Psicología general  
EB 0203 Filosofía  
EB 0206 Formación histórica del Perú  
EB 0301 Historia de la civilización  
EB 0303 Realidad nacional  
EB 0304 Recursos naturales y medio ambiente

### **ÁREA ACADÉMICA DE DISEÑO ARQUITECTÓNICO**

El diseño arquitectónico configura el área de síntesis de los estudios de la carrera y se mantiene como eje sobre el cual giran las otras áreas académicas. Tradicionalmente, el énfasis en esta área ha identificado la formación del estudiante de la Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Ricardo Palma. La estructura de esta área comprende tres bloques: Básico, que integra los niveles I y II, e Integral, que integra alumnos del III al IX semestre y Titulación que corresponde al semestre X.

Las siguientes asignaturas, obligatorias y electivas, contienen las materias de formación en esta área académica:

#### **Obligatorias:**

AR 0111 Diseño arquitectónico I. Básico  
AR 0211 Diseño arquitectónico II. Básico

AR 0311 Diseño arquitectónico III. Integral  
AR 0411 Diseño arquitectónico IV. Integral  
AR 0511 Diseño arquitectónico V. Integral  
AR 0611 Diseño arquitectónico VI. Integral  
AR 0711 Diseño arquitectónico VII. Integral  
AR 0811 Diseño arquitectónico VIII. Integral  
AR 0911 Diseño arquitectónico IX. Integral  
AR 1011 Diseño arquitectónico. Titulación

**Electivas:**

AR 0666 Percepción del espacio y la forma  
AR 0661 Diseño de Interiores  
AR 0663 Diseño gráfico  
AR 0664 Diseño de mobiliario

## **ÁREA ACADÉMICA DE HISTORIA Y TEORÍA DE LA ARQUITECTURA**

Las siguientes asignaturas, obligatorias, optativas y electivas, contienen las materias de formación en esta área académica:

**Obligatorias**

AR 0441 Historia y teoría de la Arquitectura I  
AR 0641 Historia y teoría de la Arquitectura II  
AR 0741 Historia y teoría de la Arquitectura III  
AR 1041 Taller de tesis

**Optativa**

AR 0941 Investigación en Historia y teoría de la Arquitectura

**Electivas**

AR 0561 Historia del arte  
AR 0562 Arqueología peruana  
AR 0563 Arquitectura latinoamericana  
AR 0564 Conservación del patrimonio arquitectónico  
AR 0565 Investigación aplicada

## **ÁREA ACADÉMICA DE EXPRESIÓN Y COMUNICACIÓN**

Esta área tiene el objetivo central de ofrecer al estudiante el desarrollo de sus habilidades y destrezas para expresar y comunicar a cabalidad, sus propuestas arquitectónicas utilizando tanto los métodos y técnicas analógicos como también las que ofrece actualmente la informática. Permite asimismo preparar al estudiante para que interactúe en los campos artísticos en los que se enmarca la obra del arquitecto.

Las siguientes asignaturas, obligatorias y electivas: contienen las materias de formación en esta área académica:

**Obligatorias:**

AR 0121 Expresión arquitectónica I

AR 0122 Geometría descriptiva  
AR 0221 Expresión arquitectónica II  
AR 0321 Expresión arquitectónica III  
AR 0421 Expresión arquitectónica IV

**Electivas:**

AR 0361 Fotografía  
AR 0362 Escultura  
AR 0363 Modelado  
AR 0364 Técnica del apunte  
AR 0365 Color  
AR 0366 Dibujo artístico  
AR 0665 Presentación digital

## **ÁREA ACADÉMICA DE URBANISMO**

La ciudad, vista como el lugar donde por lo general el arquitecto realiza su obra, es tema fundamental en su formación. Para ello es necesario entender el espacio regional como marco de los procesos que se dan en “lo urbano”, constituyendo por tanto, temas de especial tratamiento de esta área académica. Para esto es necesario comprender los procesos económicos productivos, las formas de organización social y el medio físico-territorial en sus diferentes escalas. El desarrollo de las materias tratadas permitirá la intervención del arquitecto en las diversas escalas de la ciudad y el territorio utilizando el planeamiento urbano, la gestión y la normatividad.

Las siguientes asignaturas, obligatorias, optativas y electivas, contienen las materias de formación en esta área académica:

**Obligatorias**

AR 0451 Urbanismo I  
AR 0651 Urbanismo II  
AR 0751 Urbanismo III

**Optativa**

AR 0951 Investigación en Urbanismo

**Electivas**

AR 0662 Arquitectura paisajista  
AR 0861 Diseño de habilitaciones urbanas  
AR 0862 Desarrollo urbano sostenible  
AR 0863 Planeamiento urbano  
AR 0864 Planeamiento de la vivienda  
AR 0865 Vivienda de interés social  
AR 0962 Gestión de Centros históricos  
AR 1062 Administración municipal  
AR 1064 Formulación de proyectos de inversión

## **ÁREA ACADÉMICA DE TECNOLOGÍA DE LA CONSTRUCCIÓN**

El desarrollo de las materias tratadas en esta área académica permite al estudiante la materialización de su actividad proyectual con un enfoque integral. Estas asignaturas están orientadas a lograr su capacitación para participar en el proceso constructivo. Desde los semestres

académicos iniciales, el estudiante conocerá los temas tratados en los ejes de conocimiento de las estructuras, los procesos constructivos y el planteamiento del acondicionamiento ambiental y de servicios de la obra arquitectónica.

Las siguientes asignaturas, obligatorias, optativa y electivas, contienen las materias de formación en esta área académica:

### **Obligatorias**

AR 0231 Física  
AR 0232 Matemática II  
AR 0331 Edificación I  
AR 0431 Estructuras I  
AR 0531 Estructuras II  
AR 0532 Acondicionamiento ambiental I  
AR 0533 Edificación II  
AR 0631 Estructuras III  
AR 0632 Edificación III  
AR 0731 Acondicionamiento ambiental II  
AR 0831 Instalaciones eléctricas  
AR 0832 Instalaciones sanitarias  
AR 0833 Gestión y administración I  
AR 0931 Gestión y Administración II  
AR 1031 Expediente de obra

### **Optativa**

AR 0932 Investigación en Tecnología de la construcción

### **Electivas**

AR 0961 Sistemas constructivos no convencionales  
AR 0963 Topografía  
AR 0964 Construcción en tierra  
AR 0965 Construcción en bambú  
AR 0966 Construcción en acero  
AR 0967 Instalaciones especiales  
AR 0968 Iluminación y ventilación artificiales  
AR 0969 Construcción en madera  
AR 1061 Acústica  
AR 1063 Supervisión de administración de obras  
AR 1065 Tasación de predios  
AR 1066 Metrados y presupuesto de obra  
AR 1067 Domótica