

CIUDADES ORDENADAS Y SOSTENIBLES

El Perú necesita arquitectos capaces de aportar soluciones creativas, sostenibles y con mucho respeto por el medioambiente. En otras palabras, mejorar la calidad de vida de las personas.

ESCRIBE: JESÚS RAYMUNDO ILUSTRACIÓN: NADIA SANTOS

Desde edificios ecoamigables hasta construcciones históricas renovadas, la arquitectura es fundamental para brindar espacios urbanos y edificaciones con las adecuadas condiciones de confort, solidez y estética. En un país que busca mejorar la calidad de vida de sus habitantes, se requieren arquitectos con una formación integral que, además, aporten al desarrollo y crecimiento sostenible de la sociedad.

DÓNDE TRABAJAR

SECTOR PÚBLICO.

Desarrollo de políticas públicas ligadas a la especialidad. Apoyo en proyectos de obras por impuestos y de inversión público-privada. Labores de planeamiento urbano y territorial.

Innovación. Proyectista encargado del diseño y la creación de obras

arquitectónicas con soluciones creativas.

Medioambiente. Dirección, implementación y gestión de soluciones con responsabilidad social, comprometidas con el desarrollo sostenible.

SECTOR ACADÉMICO.

Docente universitario. Capacitaciones o entrenamiento de recursos humanos.

Investigación pura o teórica, aplicación y desarrollo.

SECTOR CORPORATIVO.

Gestión de empresas de arquitectura, construcción y urbanismo. Identificación de oportunidades de negocio inmobiliario.

Independiente. Servicios de consultoría y asesoría especializada.



NECESIDAD BÁSICA. El Perú tiene un déficit habitacional de 1.200.000 viviendas. Por eso, se requiere de profesionales comprometidos con esta realidad.

LA ARQUITECTURA SIEMPRE SERÁ ATRACTIVA PARA UN ESTUDIANTE QUE DESEE MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE SU COMUNIDAD O SU CIUDAD MEDIANTE SOLUCIONES CREATIVAS.

La arquitectura es una carrera que combina el arte y la técnica de proyectar, diseñar y construir edificios. Estos profesionales poseen un alto grado de creatividad, innovación y precisión para elaborar sus proyectos. Pueden trabajar en el sector público o privado, o de manera independiente, según Javier Bouby, director académico de la carrera de Arquitectura y Urbanismo Ambiental de la Universidad Científica del Sur.

Miguel Romero, director general de la Facultad de Arquitectura de la Universidad San Ignacio de Loyola (USIL), explica que el déficit habitacional en el Perú hoy suma 1.200.000 viviendas, en promedio. A su vez, las ciudades necesitan infraestructura y equipamiento

que aproveche todas las potencialidades del territorio nacional e impulsen el desarrollo de las regiones. Se necesitan profesionales comprometidos con esa realidad.

En tanto, Paul Vera, director de la Escuela de Arquitectura de la Universidad Tecnológica del Perú (UTP), explica que cada vez surgen más jóvenes peruanos con potencial creativo y de innovación, así como con un interés por el medioambiente y la tecnología. Ellos ven la carrera muy atractiva para desarrollar sus habilidades prácticas, aptitudes y capacidades mediante el desarrollo, planificación y liderazgo en la gestión de proyectos.

VISIÓN INTEGRAL

El arquitecto se forma para diseñar y construir desde

edificios hasta ciudades enteras. Dentro de sus labores, comparte responsabilidades con otros profesionales de la construcción y, en el caso del urbanismo, con un número mayor de especialidades, porque la urbe es un aspecto de interés general. Así lo indica Enrique Bonilla, director de la carrera de Arquitectura de la Universidad de Lima.

Bouby define al egresado de esta carrera como un profesional capacitado para investigar, diseñar y construir los proyectos urbano-arquitectónicos sostenibles que demandan las personas, consumidores, clientes y la sociedad. Son profesionales que conocen, analizan y aplican las teorías, métodos, técnicas, convenciones y normas de los proyectos

DÓNDE ESTUDIAR

- Universidad Científica del Sur (Arquitectura y Urbanismo Ambiental).
- Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (Arquitectura).
- Universidad San Ignacio de Loyola (Arquitectura, Urbanismo y Territorio).
- Universidad de Lima (Arquitectura).
- Universidad Tecnológica del Perú (Arquitectura).
- Pontificia Universidad Católica del Perú (Arquitectura).
- Universidad de Ciencias y Artes de América Latina (Arquitectura).
- Universidad Ricardo Palma (Arquitectura y Urbanismo).

PASA A LA PÁGINA 36 ►



PERFIL DEL ESTUDIANTE

Esta carrera es para ti si:

Eres una persona creativa y con mucha imaginación. Además, tienes actitud emprendedora.

En el colegio, destacas en materias como Geometría, Arte, Historia y Ciencias.

Tienes predisposición al trabajo intenso y bajo presión, con entusiasmo y pasión para proceder con disciplina, persistencia y resiliencia.

Tienes avidez por el conocimiento y la investigación. Eres muy observador y tienes buena capacidad de análisis.

Muestras sensibilidad por los problemas de la sociedad y demuestras un alto compromiso por cuidar el medioambiente.

ARQUITECTURA ES UNA DE LAS 20 CARRERAS MEJOR PAGADAS DEL PERÚ, SEGÚN EL PORTAL PONTE EN CARRERA DEL MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCIÓN DEL EMPLEO Y EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN.

«VIENE DE LA PÁGINA 34»

a cargo, siempre con ética, pensamiento crítico y alto compromiso socioambiental.

Romero identifica cuatro competencias en el perfil profesional de todo arquitecto: el diseño de nuevos productos que respondan a la demanda del mercado, la proyección y dirección de desarrollo de los productos arquitectónicos, la evaluación de cuán factible será un proyecto, y la promoción del producto en el mercado. "Nuestros egresados poseen todas estas competencias para beneficio de la sociedad".

ENFOQUE TECNOLÓGICO

El manejo de tecnologías es básico en muchas carreras y la Arquitectura no es la excepción. Por ejemplo, Paul Vera explica que la UTP es una de las primeras universidades latinoamericanas en contar con Heliódón Orchard. Este equipo simula la trayectoria del sol y permite realizar ensayos durante las distintas etapas de un proyecto. También poseen una Sala Bim, que permite a los estudiantes agilizar la gestión de sus proyectos.

PROTEGER EL ENTORNO. Los egresados están preparados para investigar, diseñar y construir proyectos urbano-arquitectónicos de manera sostenible.





DOS MIRADAS. La arquitectura es una carrera que combina la técnica para proyectar, diseñar y edificar casas, edificios y otras construcciones. El urbanismo, por otro lado, requiere una mayor especialización para, además, analizar y proyectar la urbe en su conjunto.

En el caso de la Universidad Científica del Sur, Bouby destaca la enseñanza de programas como ETABS, como parte de su eje de Construcción, y de software como Sketch Up, AutoCAD y Lumion, para su eje de Dibujo y Diseño. A su vez, USIL incorpora cursos de Tecnología Urbana, Ex-

presión Gráfica Digital y un Seminario de Tecnología y Edificaciones como parte de su malla curricular.

El componente tecnológico es de suma importancia en el planeamiento, el diseño y la gestión de nuestras ciudades, así como en la industrialización de la vivienda. Según Bonilla, la

arquitectura se sirve de la tecnología para cumplir sus propósitos, los cuales están vinculados a construir espacios de calidad destinados al óptimo desarrollo de la vida humana. En esta carrera, la tecnología siempre es un medio y nunca un fin en sí mismo. //

