



SUSTENTABLE (Maestría y Especialización en Arquitectura y Hábitat Sustentable)

Inicio de actividades durante el segundo cuatrimestre de 2022

Maestría

Duración: 24 meses

Carga horaria: 730 hs.

Especialización

Carga horaria: 18 meses

Duración: 360 hs.

Modalidad: Ambas carreras son presenciales

El sector edilicio demanda el 25% de la energía primaria en la Argentina y es concurrente con valores internacionales de países con similar grado de desarrollo. Cuando se considera el ciclo de vida del sector construcciones la demanda total de energía llega al 40% incluyendo desde la producción de los materiales de construcción hasta la demolición o reciclado de edificios en el hábitat construido. Por otra parte estudios muestran que la eficiencia energética media del hábitat humano no supera el 3%, lo que nos lleva a mostrar la necesidad de crear espacios educativos con el fin de formar especialistas en la construcción de un hábitat energéticamente eficiente y con un grado de sustentabilidad creciente adaptado a nuestro modo de vida.

Esto último es significativo considerando que el modelo de desarrollo de la Argentina es de un crecimiento constante de consumo de energía, en relación directa con el crecimiento demográfico. Otros países miembros del OCDE como Alemania, Austria y países escandinavos muestran la particularidad de haber frenado el crecimiento de la demanda de energía hacia fines del siglo XX con crecimiento demográfico y del PBI per cápita. Este es un modelo de desarrollo alternativo que centró su accionar en la eficiencia energética y una alta conciencia ambiental de la sociedad. Esta carrera es concurrente con las Normas IRAM-ISO 21931 y 21931-1 sobre: Construcción sostenible. Marco de referencia para el análisis del desempeño ambiental de las obras de construcción, aprobadas en el período 2009-10. En todos los casos la formación curricular de Arquitectos, Ingenieros Civiles y Técnicos no cuenta con asignaturas obligatorias que los prepare para enfrentar un modo de construir que genere menor impacto ambiental. La principal meta académica es brindar una visión abarcativa de la relación hábitat-ambiente-energía a fin de que el profesional pueda comprender la problemática actual, emprender acciones para la corrección o mitigación de impactos ambientales causados por el ejercicio profesional a múltiples escalas y formular estrategias de cambio positivo en la construcción del hábitat con enfoque en la sostenibilidad.

La Especialización desarrolla los módulos 1 y 2 de forma correlativa y son de «formación básica». Los módulos 3 y 4 pueden cursarse de forma no correlativa e implica un ciclo superior. Los módulos finalizan con un taller de integración.

La Maestría desarrolla los módulos 1 y 2 de forma correlativa y son de «formación básica». Los módulos 3 y 4 pueden cursarse de forma no correlativa e implica un ciclo superior. El módulo 5 prepara al estudiante en metodología de la investigación y escritura de tesis, finalizando con un taller de integración.

Las carreras están orientadas a graduados de carreras universitarias que tengan una duración mínima de cuatro años, con título de Arquitecto, Ingeniero o Diseñador Industrial u otros títulos emitidos por el Ministerio de Educación de la Nación que otorguen incumbencias en la construcción del hábitat.

+ Información:

Especialización:

<https://www.fau.unlp.edu.ar/contenidos/graduados/carreras-de-posgrado/especializacion-en-arquitectura-y-habitat-sustentable-ayhs-carreras-de-posgrado/>

Maestría:

<https://www.fau.unlp.edu.ar/contenidos/graduados/carreras-de-posgrado/maestria-en-arquitectura-y-habitat-sustentable/>

Requerimientos para la inscripción:

<https://www.fau.unlp.edu.ar/contenidos/graduados/institucional-y-tramites-de-posgrado/inscripcion-a-las-carreras-de-posgrado-fau/>