



Especialización en:

Diploma en Construcción de Obras de Arquitectura



Tecnologías y
Ciencias de la
Naturaleza y
el Hábitat

Datos generales

Área: Área de Tecnologías y Ciencias de la Naturaleza y el Hábitat

Servicio: Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo

Nivel: Especialización

Plan: 2009

Duración (en meses): 18

Cupos: 30

Requiere tesis: Si

Créditos de cursos: 50

Créditos de tesis: 15

Lugar de inscripción: Postulación on line por web Facultad de Arquitectura_UdelaR

Cobro de derechos universitarios: Si

Monto para estudiantes con nacionalidad uruguaya: pesos uruguayos 75000.00

Monto para estudiantes sin nacionalidad uruguaya: pesos uruguayos 75000.00

Tipo de postulación: Específica

Estado de la inscripción: No definido

Último periodo de inscripción: 01/09/2020 - 01/10/2020

Referentes académicos: Director Académico: Mag. Arq. Fernando Tomeo; Comité

Académico: Mag. Arq. Fernanda Moreira; Mag. Arq. Virginia Casañas; Mag. Arq.

Fernando García Amén; Mag. Arq. Lucia Anzalone



Objetivos

El egresado adquirirá una formación superior en el área de la Construcción de Obras de Arquitectura que lo capacitará para el manejo activo del conocimiento y para aplicar

con profundidad y solvencia en su actividad profesional los temas de estudio incluidos en el Diploma. Asimismo, podrá adquirir elementos metodológicos que le permitirán abordar otros campos del conocimiento tecnológico y la resolución de problemas de interés en su actividad.

Si bien en el Programa está contemplada la formación integral del alumno a nivel del Programa de Posgrado que se presenta, se puede también estructurar a partir de la definición de tres tipos de perfiles de formación de alumnos, cada uno relacionado a una de las siguientes líneas de investigación: Desempeño y sustentabilidad, Gestión y economía de la Construcción, Tecnología de los materiales, componentes y procesos constructivos.

Programa

Las disciplinas se dividirán en tres períodos de aproximadamente cuatro meses. En cada período hay una disciplina obligatoria a cursar, siendo el resto opcionales. En el primer período se busca dar a los alumnos una visión general de las diferentes líneas de investigación y reafirmar el vínculo entre la creación y construcción.

1er PERIODO

- » Gerenciamiento en Construcción
- » Desempeño de las Edificaciones
- » Arquitectura y tecnología
- » Materiales: estructura, propiedades, tecnología
- 2do PERIODO
- » Patología de las Construcciones
- » Edificios y comunidades sustentables
- » Planeamiento y Evaluación de Experimentos
- » Gestión de Proyectos y Desarrollo de Productos
- 3er PERIODO
- » Eficiencia energética en edificaciones
- » Hormigones Especiales
- » Desarrollo de Nuevos Materiales
- » Métodos y técnicas para gerenciamiento en construcción
- » Certificación ambiental de edificios
- » Presupuestación y seguimiento de obras



Requisitos para postular

Perfil de ingreso:

Preferentemente Arquitectos e Ingenieros Civiles. Pudiendo ser considerados casos con otro título universitario y actividad profesional en el área, que a juicio del Comité Académico acrediten una formación tal que permita un desempeño y aprovechamiento adecuado del Diploma.

Requisitos de Ingreso:

Para postularse directamente al programa de Diploma se requiere poseer título universitario otorgado por la UDELAR u homologado por la misma, o de otras Universidades de la región o ámbito internacional con las cuales existan convenios de reciprocidad.

Criterios de selección de los candidatos:

La admisión tendrá en cuenta los antecedentes profesionales y académicos, pudiéndose realizar una entrevista a los aspirantes para complementar la información presentada. La Comisión de Posgrado de Facultad de Arquitectura resolverá la admisión de los candidatos en base al informe del Comité Académico.

Cuerpo docente

Ariel Beltrand
Diego Capandeguy
Gemma Rodriguez
Luis Fernandez Luco
Atilio Morquio
Luciana Mirón
Graciela Lesino
Silvana Flores Larsen
Laura Alemán
Jorge Rasner
Gustavo Sanchez
Raul Zerbino
Eduardo Isatto
Mary Mendez
Pablo Frontini
Juan José Fontana
Fernanda Moreira
Carola Romay
Fernando Tomeo
Jorge Gambini



Departamentos en los que se dicta

Montevideo

Datos de contacto

Servicio de Enseñanza de Posgrado y Educación Permanente

Casa Centenario - Sarmiento 2340 - Montevideo

Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo -Universidad de la República

posgradoyep@fadu.edu.uy

00598 2716 1064