



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

FACULTAD DE
ARQUITECTURA
DISEÑO Y
URBANISMO

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE POSGRADO

**NOMBRE DEL PROGRAMA: DIPLOMA EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS
DE ARQUITECTURA**

ABRIL DE 2018

1- IDENTIFICACIÓN DE LA CARRERA

Nombre del Programa: **DIPLOMA EN CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ARQUITECTURA**

Programa (especialización, maestría académica o profesional, o doctorado):
ESPECIALIZACIÓN

ÁREA ACADÉMICA

Área: INSTITUTO DE LA CONSTRUCCIÓN (IC)

Contacto Institucional del Programa: SERVICIO DE POSGRADO
posgradoyep@fadu.edu.uy
2400 11 06 int 152

2- UBICACIÓN FÍSICA DEL PROGRAMA

Lugar y dirección completa de la sede del programa:

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Bulevar Artigas 1031, 11200 Montevideo, Uruguay.
Instituto de la Construcción (IC), Dr. Mario Cassinoni 1048, 11200 Montevideo, Uruguay.

Personal, instalaciones y materiales disponibles para la realización del programa:

Coordinador Académico (período 01/03/2018 a 28/02/2019):
Dr. Arq. Juan José Fontana.

Comité Académico para la supervisión de las actividades ligadas al desarrollo del Diploma, integrado por: Arq. Salvador Schelotto, Mg. Arq. Fernando Tomeo, Dr. Arq. María Esther Fernandez y Dr. Arq. Juan José Fontana.

Capacidad locativa disponible para el posgrado:

Salones de clase, Biblioteca del IC, portal TIMBÓ.

Laboratorio del IC con equipamiento para análisis experimental de materiales y componentes.

Apoyo de laboratorios externos: GESTEC, Facultad de Química de la UdelaR; Instituto de Ensayo de Materiales (IEM), Facultad de Ingeniería de la UdelaR; Facultad de Ciencias, UdelaR.

3- ANTECEDENTES

Con fecha 25 de setiembre de 2001 el Consejo Directivo Central (CDC) aprobó la "Ordenanza de las carreras de Posgrado", y con fecha 15 de noviembre de 2007 fue publicado en el Diario Oficial el "Reglamento de posgrados de Facultad de Arquitectura".

Sobre esta base se implementa el Diploma en Construcción en Obras de Arquitectura de la UdelaR, dándose inicio a la primera edición en 2008.
En 2013 se inició la segunda edición del Diploma en Construcción en Obras de Arquitectura de la UdelaR.

La edición del Diploma en Construcción en Obras de Arquitectura que se presenta actualmente es organizada por la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de la República con la participación de docentes de la Facultad de Ciencias Sociales y de la Facultad de Ingeniería de la UdelaR, y de docentes extranjeros de la UFRGS de Brasil, de la Universidad Nacional de Salta (UNSA), y de la Universidad de Buenos Aires (UBA) de Argentina.

El título que se otorga es firmado por el Rector de la Universidad de la República y por el Decano de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo.

4- OBJETIVOS DEL PROGRAMA

El Diploma en Construcción en Obras de Arquitectura pretende proporcionar una formación superior a la de grado en el campo disciplinar específico del conocimiento que le compete.

Se pretende en consecuencia la formación de egresados que conformen los recursos humanos capaces de afrontar y resolver las necesidades que la sociedad demanda a esta área.

5- PERFIL DEL EGRESADO

El egresado del Diploma en Construcción en Obras de Arquitectura adquirirá una formación superior en el área de la construcción en obras de arquitectura, que lo capacitará para el manejo activo del conocimiento y para la aplicación con profundidad y solvencia en su actividad profesional de los temas de estudio incluidos. Asimismo, podrá adquirir conocimientos metodológicos que le permitirán abordar otros campos del conocimiento tecnológico y la resolución de problemas de interés en su actividad.

6- ORGANIZACIÓN Y NORMAS DE FUNCIONAMIENTO

Duración prevista del programa: un año para estudiantes con dedicación completa.

Requisitos para obtener el título

Número de créditos mínimos de Actividad Programada: 50 (un crédito equivales a 15 horas de trabajo total).

Número de créditos del trabajo final (Monografía): 10.

Número de créditos mínimo exigidos en total: 60.

Estructura de la Actividad Programada: la Actividad Programada estará constituida por cursos, seminarios y otras actividades, organizados en un plan individual.

Forma de evaluación de la Actividad Programada: la evaluación de la Actividad Programada será realizada por los docentes de cada curso y seminario. La forma de evaluación será mediante la realización de pruebas escritas, y la elaboración y presentación de trabajos. El tipo de trabajo a evaluar y los contenidos serán establecidos por los docentes de cada asignatura y seminario.

La forma de evaluación constará, junto con el contenido del mismo, para cada edición del Diploma. Cada asignatura será calificada con una nota según el sistema de calificaciones vigente en la UdelaR.

Monografía: El egresado deberá realizar una monografía que implique un trabajo creativo final en la temática. La monografía supondrá un trabajo equivalente a 10 créditos.

Título a otorgar: Especialista en Construcción de Obras de Arquitectura.

Ingreso

Perfil de ingreso: preferentemente Arquitectos e Ingenieros Civiles. Podrán ser considerados otros títulos universitarios cuando la actividad profesional en el área del candidato acredite, a juicio del Comité Académico, 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 del postulante, pudiéndose realizar una entrevista a los candidatos para complementar la información presentada. La Comisión de Posgrado de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo resolverá la admisión de los candidatos en base al informe del Comité Académico.

Normas de funcionamiento (sujeto a aprobación por el Consejo de la Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la UdelaR).

- 1- El cupo mínimo para que un curso sea dictado es de ocho estudiantes.
- 2- La asistencia mínima a los cursos es del 75%. Queda a criterio del docente la aceptación de las causas justificadas genuinamente, siendo de su responsabilidad la incorporación de una actividad complementaria si así lo considera pertinente.
- 3- Quien asista a los cursos y no cumpla con los requisitos de aprobación que éstos posean en particular (entrega de trabajos, pruebas escritas, presentaciones orales, etc.), se evaluará como eliminado afectando su escolaridad. No existe la posibilidad de asistencia libre a los cursos.
- 4- La calificación mínima de los cursos es de 3 puntos, accediendo a la etapa de realización del trabajo final con un promedio mínimo de 6. El promedio mínimo se calcula teniendo en cuenta la totalidad de las materias cursadas.
- 5- Compromiso de pago: el estudiante inscripto asume el compromiso del pago total de la matrícula con independencia de toda causa que le impida cumplir con las exigencias del curso. El incumplimiento de las obligaciones asumidas por parte del estudiante exime al posgrado de la atención, seguimiento académico y administrativo.

6- Tutorías: cuando la tutoría del trabajo final esté a cargo de un docente extranjero, el trabajo debe acompañarse por un co-tutor nacional y tendrá un costo complementario (pasajes y estadías del tutor extranjero) que serán de cargo del estudiante.

7- ESTRUCTURA BÁSICA DEL PROGRAMA

Si bien en el programa está contemplada la formación integral del estudiante 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, cada uno relacionado a una de las siguientes líneas de investigación: Desempeño y Sustentabilidad, gestión y Economía de la Construcción, y Tecnología de los materiales, componentes y procesos constructivos.

Las disciplinas se dividirán en tres períodos de aproximadamente cuatro meses. En el primer período se pretende brindar a los estudiantes una visión general de las diferentes líneas de investigación. En el segundo y tercer período se ofrecen asignaturas opcionales que profundizan en los distintos temas de investigación. Al final del tercer período el estudiante pasa a trabajar en su Monografía.

Al final de este documento se plantea la currícula para la edición 2018-2019.

8- INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Antecedentes del Programa

Maestría Interinstitucional (MINTER) UFRGS-UdelaR.
Año de comienzo de actividades: 2008.

Diplomado en Construcción de Obras de Arquitectura, UdelaR.
Año de comienzo de actividades: 2008.

Maestría y Diplomado en Construcción de Obras de Arquitectura, UdelaR.
Año de comienzo de actividades: 2010.

Maestría y Diplomado en Construcción de Obras de Arquitectura, UdelaR.
Año de comienzo de actividades: 2013.

9- MATRÍCULAS

El costo del posgrado a nivel de Diploma está difundida en la web, en la edición correspondiente.

Formas de pago: Se difunden en la web del Sistema de Posgrado.

	ASIGNATURAS	DOCENTES	CRÉDITOS
1º Período (2018)	Planeamiento y Evaluación de Experimentos	Atilio Morquio ⁽¹⁾	8
	Desempeño de las Edificaciones	Fernando Tomeo ⁽¹⁾ Abel Miños ⁽¹⁾	7
	Gerenciamiento en Construcción	Ariel Beltrand ⁽¹⁾	7
	Materiales: estructura, propiedades, tecnología	SUJETO A LLAMADO	7
	Patologías de las Construcciones	Luis Fernández Luco ⁽²⁾	8
2º Período (2019)	Arquitectura y Tecnología	Diego Capandeguy ⁽¹⁾	7
	Certificación Ambiental de Edificios	SUJETO A LLAMADO	7
	Edificios y Comunidades Sustentables	SUJETO A LLAMADO	7
	Gestión de Proyectos y Desarrollo de Productos	SUJETO A LLAMADO	7
	Hormigones Especiales	SUJETO A LLAMADO	7
3º Período (2019)	Epistemología y Metodología de Investigación	SUJETO A LLAMADO	8
	Eficiencia Energética en Edificaciones	Graciela Lesino ⁽²⁾	7
	Desarrollo de Nuevos Materiales	SUJETO A LLAMADO	7
	Métodos y técnicas para Gerenciamiento en Construcción	Eduardo Isatto ⁽³⁾	7
	Presupuestación y Seguimiento de Obras	SUJETO A LLAMADO	7

⁽¹⁾ Docentes uruguayos

⁽²⁾ Docentes argentinos

⁽³⁾ Docentes brasileños

Asignaturas de cursado optativo

Asignaturas de cursado obligatorio