



## CARRERA DE ESPECIALIZACION EN HIDRÁULICA URBANA

Acreditado y Categorizado Cn por CONEAU, Resolución N° 085/12  
Reconocimiento oficial y validez nacional de título, RM N° 608/17

### DATOS GENERALES DEL POSGRADO

Director: Luis María Calvo  
Sede del Posgrado: Facultad de Ingeniería –  
Escuela de Graduados de Ingeniería Hidráulica  
Denominación del título que otorga:  
**Especialista en Hidráulica Urbana**  
Duración aproximada: 2 años

### Informes e inscripción:

Facultad de Ingeniería  
Av. Las Heras 2214 Piso 3  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
(C1127AAR)  
Teléfono: (+54 11) 5285-0606 / 0607  
E-mail: [escuela.hidraulica@fi.uba.ar](mailto:escuela.hidraulica@fi.uba.ar)  
Web: [www.fi.uba.ar/es/posgrado](http://www.fi.uba.ar/es/posgrado)

### DESCRIPCIÓN DEL POSGRADO

#### Objetivos:

- Brindar los conocimientos para que pueda abordar con solvencia los problemas de la hidráulica urbana, sea en los aspectos metodológicos, el conocimiento del estado del arte como en los vínculos interdisciplinarios que se requieran.
- ponerlo al estudiante en contacto con los problemas concretos y las soluciones adoptadas en distintas zonas del país. Prepararlo para la investigación. De ese modo se espera que complemente la enseñanza académica con la observación crítica de las realizaciones profesionales en la materia.

#### Requisitos de admisión:

Egresados de carreras universitarias de no menos de cinco (5) años de duración en Ingeniería de cualquier especialidad y de otras carreras que el Consejo Asesor de la Carrera de Especialización (CAE) considere aceptables por sus antecedentes. Curriculum Vitae completo. Tener conocimientos de inglés para interpretar correctamente textos técnicos. Entrevista de admisión.

#### Régimen de estudios:

Cuatrimestral  
Teórico / Práctico.  
Requisitos para la graduación:  
Asistencia del 75 % a los cursos.  
Aprobar el examen final de cada materia y el Proyecto Integrador.

#### Reglamentación:

Resolución del Consejo Superior de la UBA N° 5666/09.

### PLAN DE ESTUDIOS

**Primer cuatrimestre:** Hidráulica fluvial. Hidrología. Hidráulica de canales. Hidráulica de conductos. Instalaciones hidromecánicas. Dispositivos y obras de arte. Gestión ambiental urbana.  
**Segundo cuatrimestre:** Defensas contra inundaciones. Códigos numéricos de la hidrología urbana. Hidrología urbana. Ingeniería fluvial. Medidas no estructurales en el manejo de inundaciones. Planificación y manejo de la hidráulica urbana. Evaluación económica. Marco legal de la hidráulica urbana.  
Proyecto integrador.