



## ACTIVIDAD DE FORMACIÓN COMPLEMENTARIA – CURSO 2023

### Carrera de Ingeniería Hidráulica

**Título: Gestión del Riesgo de Inundación. Estrategias de difusión comunitaria.**

**Tipo de actividad:** Conversatorio – Taller (actividad práctica)

#### **Tema específico - objetivo**

El objetivo de la AFC está orientado a que los y las estudiantes asistentes incorporen, en el abordaje de un estudio o proyecto hidráulico, aspectos sociales del problema, que tengan que ver con los destinatarios del mismo, y que eso les permita realizar una mirada integral, circunstancia clave cuando se trata de proyectos relacionados con el saneamiento y las inundaciones.

#### **Fundamentación**

Esta Actividad de Formación Complementaria tiene como principal propósito exponer áreas/temáticas de trabajo que se alejan un poco de la práctica cotidiana de un ingeniero/a, y donde el vínculo fundamental se establece entre el producto (proyecto, diseño, obra, etc.) estudiado, el territorio y las personas.

Este planteo se fundamenta en entender actualmente al ingeniero/a como un/a profesional comprometido/a con el contexto social donde va a desarrollar su actividad, y a la ingeniería como una herramienta para reunir diferentes actores sociales y poder realizar un trabajo interdisciplinario con todos ellos, logrando así mejores resultados.

#### **Metodología propuesta para el año 2023**

La AFC propuesta para este año consiste en tres encuentros, llevados adelante por integrantes de la Cátedra Libre de Hidráulica Comunitaria y la UIDET Hidrología (FI-UNLP), donde se presentará a los y las estudiantes que participen de la actividad, la posibilidad de trabajar sobre la temática específica de la generación de una estrategia para la difusión en la comunidad, de los estudios orientados a la peligrosidad ante eventos de inundación en el casco urbano de la ciudad de La Plata, que se han desarrollado en el marco del Plan de Reducción del Riesgo de Inundación para la ciudad. Para ello se plantea:

- Reconocer aspectos relacionados con las inundaciones en ámbitos urbanos, sobre todo en aquellos dónde se ubican barrios o comunidades vulnerables a estas problemáticas.
- Analizar e interpretar documentación cartográfica referida a la temática.



- Incorporar contenidos, conceptos y herramientas comunicacionales que puedan ser utilizadas para la generación de una estrategia de difusión ciudadana de temáticas relacionadas con las inundaciones urbanas, desde el punto de vista de la ingeniería hidráulica, y en particular cómo deberían ser tenidas en cuenta en el proceso de comunicación de un proyecto, concientización de los alcances de las obras y/o presentación de una problemática con el recurso hídrico.

## Actividades

Conversatorio - Taller: La actividad se presenta en tres (3) encuentros.

Primer Encuentro: **Lunes 13/11/2023 – 17:00 hs – Dto. de Hidráulica**

- Presentación de la AFC
- Presentación de la temática y docentes invitados.
- Conceptos de Gestión del Riesgo Hídrico. Inundaciones Urbanas. Peligrosidad. Corredores seguros. Interpretación de mapas del territorio.

Segundo Encuentro: **Jueves 16/11/2023 – 17:00 hs – Dto. de Hidráulica**

- Protocolos. Estrategias de comunicación ciudadana.
- Qué comunicar y Cómo comunicar.
- Presentación de la actividad práctica.

Tercer Encuentro: **Jueves 30/11/2023 – 17:00 hs – Dto. de Hidráulica**

- Presentación de las producciones.
- Puesta en común. Debate. Conclusiones.
- Cierre de la AFC.

Actividad Práctica (taller): La actividad práctica consistirá en el diseño de una estrategia de comunicación de un corredor seguro ante un posible evento de inundación dentro del entramado urbano de la ciudad de La Plata, tomando como punto de partida el análisis e interpretación de la información proveniente del *Plan de Reducción del Riesgo por Inundaciones - Qué hacer*.

La herramienta diseñada por los estudiantes tendrá como objetivo principal generar conciencia sobre la importancia del conocimiento ciudadano de la problemática y la interpretación de los mapas generados por el Plan.

**Modalidad**: Presencial. Las actividades áulicas se realizarán en el Departamento de Hidráulica, FI – UNLP y las actividades prácticas en los sitios acordados previamente con los/as estudiantes.

**Coordinadores de la actividad**: Angheben Enrique - Valinoti Stefanía.

**Docente a cargo**: Enrique Angheben.



UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
DE LA PLATA



**Equipo docente:** Equipo de la Cátedra Libre de Hidráulica Comunitaria (CLHC).

**Duración:** 8.00 hs. Tres encuentros de aproximadamente 2.00 hs cada uno, junto a la realización de la actividad práctica.

**Facilidades existentes y requeridas para su desarrollo:** Ninguna.

**Número máximo y mínimo de asistentes:** Mínimo: 5 - Máximo: 25, para las carreras de ingeniería Hidráulica (con prioridad de inscripción) y Civil.

**Condición de admisión de los estudiantes:** Haber cursado Hidrología I (Hidráulica) y/o Hidrología (Civil).

**Régimen de evaluación previsto para otorgar certificados de aprobación:** Los participantes de la AFC aprobarán la actividad cumpliendo el 80 % de la asistencia y la presentación de la actividad práctica propuesta.

**Puntaje para la carrera:** (máximo puntaje, a definir por la Comisión de Carrera)