

La carrera de Ingeniería en Recursos Hídricos que se dicta en la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral, en la ciudad de Santa Fe, Argentina, se encuentra en pleno proceso de Rediseño Curricular.

No obstante ello, el Plan Actual para el futuro ingeniero tiene en cuenta la formación de un profesional con una visión integral que no solo le permita alcanzar conocimientos, sino también habilidades y actitudes que beneficien a la sociedad, a través de su accionar desde el campo hídrico.

Por lo tanto, el Ingeniero en Recursos Hídricos es capaz de desenvolverse en su acción profesional desarrollando las siguientes cualidades adquiridas en su formación:

- Los **conocimientos** vinculados a los recursos hídricos referidos a:
 - Su calidad y cantidad, distribución y dinámica.
 - Su planificación, aprovechamiento y control.
 - El proyecto de las obras estructurales y medidas no estructurales para su manejo racional.
- Las **habilidades** desarrolladas a partir de los conocimientos adquiridos que lo capacitan para:
 - Realizar el estudio y evaluación del recurso hídrico, vinculado con el proyecto y ejecución de obras asociadas con el aprovechamiento y control del mismo.
 - Confeccionar y dirigir el proyecto y ejecución de medidas que propendan al uso y manejo racional de los recursos hídricos.
 - Aplicar su esfuerzo intelectual en equipos interdisciplinarios, que aporten soluciones integrales a los problemas que enfrenta la sociedad en materia de recursos hídricos.
 - Efectuar investigaciones que se traduzcan en un avance del conocimiento de las ciencias hídricas y aplicarlas a los problemas regionales y nacionales que lo requieran.
 - Evaluar la incidencia sobre el ambiente de las medidas estructurales y no estructurales vinculadas al recurso, propendiendo a la preservación de la calidad ambiental.
 - Participar y asesorar en la elaboración e implementación de políticas y normas destinadas al uso y aprovechamiento del recurso.
- Las **actitudes** generadas a partir del desarrollo de sus habilidades dentro de la realidad regional y nacional, que se vinculan con:
 - El compromiso de servir a la sociedad por su contribución desde sus conocimientos especializados en materia hídrica, actuando como cogestor de las transformaciones sociales que permitan alcanzar una mejor calidad de vida del conjunto del cuerpo social.
 - El desarrollo del pensamiento crítico y reflexivo, y de la creatividad aplicada a la Ingeniería.
 - La motivación para proseguir su perfeccionamiento permanente.
 - La conciencia para defender el patrimonio cultural y tecnológico del país, sustentando valores espirituales y éticos vinculados a la persona humana.