

Licenciado en Hidrología UNL

Alcances de la carrera de
LICENCIADO EN HIDROLOGIA

Del Departamento de Hidrología General y Aplicada (hoy Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas) de la Universidad Nacional del Litoral

1. Dirigir estudios de climatología general de una región determinada; temperatura, precipitación, presión, viento, humedad, evaporación, evapotranspiración, aridez, etc.
2. Cooperar en la elaboración de los mapas ecológicos regionales y continentales.
3. Entender en el manejo del ciclo hidrológico y de los balances hidrológicos, enfoques de la metodología general, de las fases e interfases, de la hidrología de superficie y de la hidráulica general (utilización del agua, régimen de caudales, regulación y previsión de los mismos, explotación de embalses, drenaje, inundaciones).
4. Cooperar en la hidrología agrícola: fase suelo agua, circulación del agua en el suelo, regadíos, etc.
5. Entender en hidrología forestal: erosión, efectos de la vegetación sobre la escorrentía, etc.
6. Cooperar en los aspectos de la hidrogeología: acuíferos subterráneos (circulación, hidráulica de pozos, recarga artificial de napas).
7. Cooperar en estudios geológicos y geomorfológicos.
8. Entender en el estudio integral de análisis y de la calidad de agua, contaminación y lucha contra la polución de fuentes y cursos hídricos.
9. Entender en estudios de hidrobiología: limnología biótica, ecobiología, etc.
10. Cooperar en los programas de planeamiento hidrológico, economía y administración del agua y desarrollo de cuencas hidrográficas.