FACULTAD DE
INGENIERÍAS

Universidad® de Medellín
Ciencia y Libertad

FACULTAD DE INGENIERÍAS

ESPECIALIZACIÓN EN INGENIERÍA DE RECURSOS HÍDRICOS

Ingeniería e **innovación al servicio de los nuevos retos del recurso hídrico.**

HABILIDADES



Analizar y diseñar de sistemas hídricos.



Evaluar el riesgo hídrico.



Analizar sistemas costeros.

PLAN DE ESTUDIOS

01 Nivel

	Créditos
Bases de Datos e Información Satelital para Sistemas Hídricos	2
Simulación Hidráulica	2
Simulación Hidrológica	2
Ingeniería Costera	2
Análisis de Riesgo Hídrico	2
Electiva I	2
Total créditos	12

02 Nivel

	Créditos
Sistemas de Abastecimiento de Agua	2
Diseño Hidráulico Avanzado	2
Diseño Hidrológico Avanzado	2
Obras de Drenaje bajo Escenarios de Riesgo	2
Diseño de Estructuras Costeras	2
Electiva II	2
Total créditos	12

Vigilado MinEducación

INFORMACIÓN LEGAL

Título otorgado: Especialista en Ingeniería de Recursos Hídricos **Duración:** 2 niveles **SNIES:** 109853
Registro calificado: Resolución 2242 del 16-02-2021– Vigencia 7 años **Modalidad:** Presencial