

**CONVOCATORIA PROFESOR DE CATEDRA
PROGRAMA DE INGENIERIA AMBIENTAL**

Fecha de apertura: septiembre 08 de 2022

Fecha de cierre: septiembre 14 de 2022

La facultad de ingenierías, específicamente el programa de ingeniería ambiental requiere un docente de catedra con el siguiente perfil:

| PROGRAMA | ASIGNATURA | PERFIL |
|----------------------|---|--|
| Ingeniería ambiental | Énfasis II: modelación del recurso hídrico | Ingeniero (a) Ambiental o afines. Con experiencia laboral mínimo de 1 año en Hidrología y Climatología, Gestión Integral del Recurso Hídrico y Modelación Hidrológica, específicamente en el uso de modelos hidrológicos e hidráulicos como HEC-HMS, GR2M, HydroSIG, SWMM, HEC-RAS y HEC-GeoRAS; análisis y procesamiento de información hidrometeorológica enfocada al monitoreo de cuencas en lenguaje de programación Python; modelos numéricos de simulación y pronóstico hidrológico; manejo de sistemas de información geográfica (ArcGIS/QGIS) y productos satelitales de lluvia y evaporación. Con disponibilidad en los horarios ofrecidos por la Universidad de Medellín para la realización del curso. |