UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

CIEDES Centro de Investigación en Estudios para el Desarrollo Sostenible

PARA EL I CICLO LECTIVO 2024

El Centro de Investigación en Estudios para el Desarrollo Sostenible ***(CIEDES)*** *de la Universidad de Costa Rica requiere un (a) estudiante para colaborar en el proyecto:*

Proyecto: C3259 Manejo de la respuesta hidrológica de la cuenca de la Quebrada Seca por medio de infraestructura verde y un sistema de alerta temprana

Cantidad de horas: 06 horas asistente

Requisitos indispensables:

Ser estudiante regular de la Universidad de Costa Rica
Promedio ponderado mínimo de 8.0
Tener matriculados al menos 9 créditos (adjuntar informe de matrícula)
Haber aprobado cuatro años del su plan de estudio
Disponibilidad para realizar giras, tanto entre semana como fines de semana

Se requiere que tenga conocimientos en:

Sistemas de Información Geográfica (QGIS, ArcGIS)
Nivel avanzado de Excel (tablas dinámicas, macros, VBA)
Modelado hidráulico de sistema de abastecimiento de agua potable con EPANET
Modelado analítico de la huella ambiental de productos y servicios (SIMAPRO, Carbon Designer 3D)

Deseable (no indispensable) que tenga conocimientos en:

Hidrología e hidráulica
Medición de caudales mediante aforos con molinete y volumétricos
Uso de equipo multiparámetros para la medición de calidad de agua
Uso de modelos hidrológicos (HEC-HMS) e hidráulicos (HEC-RAS, IBER)

Recepción de documentos: HASTA EL 15 DE MARZO 2024
Las personas interesadas deben enviar carta solicitud, currículum y requisitos a la dirección

ciedes@ucr.ac.cr / 25 11 37 28