CONCURSO MIXTO Nº 026-2026
PARA OCUPAR LA VACANTE:
ENCARGADO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Para laborar por tiempo indefinido Zapote o/y Guápiles,
debe contar con disponibilidad para viajar a ambas zonas.

Objetivo del puesto:

Planear, coordinar, fiscalizar, controlar los trabajos y diseñar proyectos relacionadas con el Fondo Especial de Prevención e Infraestructura (FEPI), en cumplimiento del Decreto Ejecutivo Nº 37313-MAG, su reglamento y sus reformas, así, como gestionar los aspectos administrativos relacionados con los proyectos del Fondo.

Requisitos:

- Licenciatura en Ingeniería civil, en construcción o carrera afín, con énfasis en diseño y supervisión en la construcción de proyectos de infraestructura y para el manejo del recurso hídrico en obras de protección y en el control de inundaciones.
- Incorporado y al día con el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica (CFIA).
- Conocimiento intermedios en:
  - Elaboración de propuestas y diseños, administración, ejecución y control de proyectos.
  - Dominio de paquetes de cómputo en ambiente MS-Windows y Microsoft 365.
  - Modelos de flujo hidráulico en dos dimensiones, para condiciones de flujo no uniforme y no permanente, como Iber 3.3.1, HEC RAS 6.6 o modelos bidimensionales de flujo similares.

  Hardware especializado (estaciones de trabajo) para modelos con paralelización de procesos, tales como Iber con el complemento Iber Plus o R-Iber.
  - Modelos hidrológicos para transformación de precipitación-escorrentía (método SCS), hidrogramas (hidrograma unitario de Snyder, SCS, Isócronas), tránsito de flujo, entre otros. Incluye el uso intermedio (deseable avanzado) del modelo HEC HMS 4.12.
- Conocimiento avanzados en:
  - Software de diseño asistido por computadora (AutoCAD Civil 3D, entre otros).
  - Sistemas de información geográfica: QGIS o similar.
- Licencia de conducir B-1 y experiencia de conducción en vehículo de transmisión manual.
- Disponibilidad para viajar a Zapote o/y Guápiles según se requiera.

Requisitos Deseables:

- Maestría o especilidad en Hidrología e hidráulica fluvial.
- Experiencia mínima de 2 años en:
  - En el ejercicio de la profesión habiendo diseñado proyectos de infraestructura para el manejo del recurso hídrico en control de inundaciones y obras de protección de márgenes de ríos, puentes y/o obras costeras o marinas. La experiencia debe incluir la supervisión de proyectos de construcción de obras hidráulicas (tales como diques, dragados, obras de detención pluvial, obras de derivación u obras de protección etc.).
  - Proyectos relacionados con infraestructura.
  - Integración de grupos de trabajo interdisciplinarios en el planeamiento, formulación, diseño, ejecución, evaluación y control de proyectos.
  - Obras de mitigación, protección y/o rehabilitación en ríos y cuencas hidrográficas. Deseable con experiencia en construcción de estas obras.
  - Análisis y diseño de proyectos para el manejo integral de inundaciones en zonas pobladas y de aprovechamientos agrícolas, que incluye obras de canalización, derivaciones, regulación de caudales y otros.
- Conocimientos intermedios en:
  - Operación de RPAS (drones).
  - Microsoft Project.
  - Diseño hidráulico de puentes y alcantarillas.
- Dominio avanzado del idioma inglés.
- Licencia certificada de idoneidad para pilotar drones (RPAS) otorgado por la Dirección General de Aviación Civil de la república de Costa Rica.

CONCURSO MIXTO Nº 026-2026

PARA OCUPAR LA VACANTE:

ENCARGADO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Para laborar por tiempo indefinido Zapote o/y Guápiles,
debe contar con disponibilidad para viajar a ambas zonas.

Objetivo del puesto:

Planear, coordinar, fiscalizar, controlar los trabajos y diseñar proyectos relacionadas con el Fondo Especial de Prevención e Infraestructura (FEPI), en cumplimiento del Decreto Ejecutivo Nº 37313-MAG, su reglamento y sus reformas, así, como gestionar los aspectos administrativos relacionados con los proyectos del Fondo.

Habilidades

- Liderazgo.
- Visión Estrátegica.
- Empatía y compromiso.
- Confidencialidad
- Capacidad de planificación y organización.
- Capacidad de análisis y evaluación de problemas.
- Innovación de procesos.
- Buenas relaciones interpersonales.
- Comunicación asertiva.

Contamos con:

- Médico de Empresa.
- Asociación.
- Planes de capacitación y desarrollo.

Participación

Las personas interesadas pueden aplicar mediante el siguiente enlace: https://forms.cloud.microsoft/r/uwiPJ4AgQj o código QR.

Fecha cierre concurso: lunes 19 de octubre, 12:30 pm.