

CONCURSO EXTERNO N° 007-2025
PARA OCUPAR LA VACANTE:
INGENIERO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Para laborar por **tiempo indefinido** en el Fondo Especial de Prevención e Infraestructura (FEPI) de CORBANA S.A. en Oficinas Centrales, Zapote, San José, con disponibilidad de viajar y residir en la zona atlántica según se requiera.

REQUISITOS:

- Licenciado 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 en el Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica (CFIA).
- Conocimiento y habilitaciones comprobables (idealmente con certificaciones de cursos o habilitaciones) en:
 - Manejo de paquete de office (Microsoft Word, Excel, Power Point, entre otros).
 - Elaboración de propuestas y diseños, administración, ejecución y control de proyectos.
 - Manejo del software de diseño asistido por computadora (AutoCAD Civil 3D, entre otros).
 - Manejo avanzado de sistemas de información geográfica: QGIS o similar
 - Manejo intermedio (deseable avanzado) en 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.
 - Uso de hardware especializado (estaciones de trabajo) para modelos con paralelización de procesos, tales como Iber con el complemento Iber Plus o R-Iber.
 - Conocimiento y manejo intermedio de 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.
 - Operación de RPAS (drones).
- Dos años de experiencia 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.).
- Experiencia en proyectos relacionados con infraestructura.
- Integración de grupos de trabajo interdisciplinarios en el planeamiento, formulación, diseño, ejecución, evaluación y control de proyectos.
- Disponibilidad para viajar a la Zona Atlántica cuando sea requerido.
- Licencia de conducir tipo B-1, vigente.

REQUISITOS DESEABLES:

- Experiencia en:
 - 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.
- Con conocimientos y habilitaciones comprobables (idealmente con certificaciones de cursos o habilitaciones) en:
 - Manejo intermedio de la herramienta Microsoft Project.
 - Especialidad o estudios en hidrología e hidráulica fluvial.
 - Conocimiento en diseño hidráulico de puentes y alcantarillas.
- Licencia de operación emitida por la Dirección General de Aviación Civil.
- Dominio intermedio del idioma inglés.



CONCURSO EXTERNO N° 007-2025
PARA OCUPAR LA VACANTE:
INGENIERO DE DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN

Para laborar por **tiempo indefinido** en el Fondo Especial de Prevención e Infraestructura (FEPI) de CORBANA S.A. en Oficinas Centrales, Zapote, San José, con disponibilidad de viajar y residir en la zona atlántica según se requiera.

Habilidades:

- Confidencialidad.
- Trabajo en Equipo.
- Empatía y compromiso.
- Capacidad de planificación y organización.
- Capacidad de análisis y evaluación de problemas.
- Innovación en procesos.
- Buenas relaciones interpersonales.
- Comunicación asertiva con los compañeros de trabajo.
- Servicio al cliente.
- Flexibilidad de horario.

Beneficios:

Médico de Empresa



Asociación Solidarista



Participación:

Las personas interesadas pueden aplicar mediante el siguiente enlace: <https://forms.office.com/r/ncpRmYUMtg> o código QR.

Fecha cierre concurso: 20 de mayo a las 12:30 pm.

