

Desarrollador para Back End

Nombre del Puesto: Especialista en desarrollo web

Sexo: Indistinto

Edad: Indistinta

Experiencia: Haber trabajado en proyectos que demuestren habilidades para el perfil

Sueldo: 20,000 (aproximado neto, puede variar según capacidades)

Descripción del proyecto

La CONABIO (Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad) y el C3 (Centro de Ciencias de la Complejidad, UNAM) en colaboración, están iniciando el desarrollo de una plataforma web para el análisis de datos espaciales, con énfasis en la ecología y la biodiversidad. Buscamos un programador para el back end de este sistema.

Duración del proyecto: 12 meses

Horario: Tiempo completo

Conocimientos

- Python (deseable, experiencia en uso de bibliotecas matemáticas y geográficas)
- NodeJS
- MongoDB, para manejo de información de sesiones
- Postgresql avanzado y postgis
- Manejo de control de versiones (git, mercurial)
- Apache, módulos básicos y configuración avanzada
- Linux, manejo de rutinas de administración
- Conocimientos en matemáticas y estadística
- Deseables: programación en C para la creación de funciones nativas en postgresql, D3

Responsabilidades

- Desarrollo del back end de la plataforma de minería de datos
- Entregar código documentado y fácil de seguir
- Dar apoyo para otros desarrollos cuando sea necesario

Enviar

CV

Datos de contacto

Dr. Raúl Sierra Alcocer

Correo-e: raul.sierra@conabio.gob.mx

Coordinador de Ecoinformática, CONABIO

Liga Periférico - Insurgentes Sur, Núm. 4903, Col. Parques del Pedregal, Delegación Tlalpan

Tel.: 5004 5009, ext. 19310