

Desarrollador Web

Nombre del Puesto: Especialista en desarrollo web

Sexo: Indistinto

Edad: Indistinta

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

Sueldo: 22,724 (neto)

Descripción del proyecto

SPECIES (Sistema para la Exploración de Información Espacial) es un proyecto de la CONABIO (Comisión Nacional para el Uso y Conocimiento de la Biodiversidad) en colaboración con el C3 (Centro de Ciencias de la Complejidad, UNAM). SPECIES es una plataforma web de minería de datos espaciales. SPECIES es una plataforma pública de código abierto que busca ayudar a investigadores, y al público en general, en el entendimiento de fenómenos espaciales como la distribución de especies y las dinámicas de ecosistemas. SPECIES tiene énfasis importante en la exploración visual de mapas, gráficas y redes (grafos). Estamos expandiendo el equipo, para lo que necesitamos un desarrollador web que nos ayude en la implementación de la/las interfaces web.

Duración del proyecto: 12 meses

Horario: Tiempo completo

Conocimientos

- HTML5 y Bootstrap
- Javascript, JQuery y JSON
- Nodejs
- Bases de datos (PostgreSQL)
- Experiencia con diseño de interfaces de usuario web
- Experiencia con sistemas de control de versiones (de preferencia git o mercurial)

Deseable

- Leaflet
- Open Street Map
- D3.js

Responsabilidades

- Apoyar en el desarrollo del front end de la plataforma de minería de datos
- Implementación de visualizaciones de datos interactivas
- Redactar documentación

Interesados enviar correo con el título “SPECIES: Desarrollador Web” incluyendo CV y ejemplos de proyectos trabajados a las direcciones: raul.sierra@conabio.gob.mx, jsalazar@conabio.gob.mx