

# Puesto Becario Desarrollador Front-End

(1 vacante)

#### DESCRIPCIÓN

Se busca estudiante de las áreas de química, física, matemáticas e ingenierías con habilidades y conocimientos básico-intermedios en programación con interés en el desarrollo Front-End de aplicaciones web enfocadas en química.

#### FUNCIONES

- Desarrollo del maquetado web (se proporcionan mockups)
- Desarrollo e implementación de diseño responsivo
- Desarrollo de scripts para la interacción reactiva del usuario con la aplicación
- Desarrollo de scripts de funciones específicas del lado del cliente
- Manejo y procesamiento de peticiones del Back-End
- Testing del funcionamiento y diseño responsivo en dispositivos móviles y equipos de escritorio en distintos navegadores
- Documentación de código
- Entrega de informe de actividades en juntas del equipo de desarrollo

## REQUISITOS Y HABILIDADES SOLICITADAS

- Aprobación del examen de conocimientos básicos de programación
- Operaciones aritméticas básicas, series de sumas y productos
- Conocimientos básicos de programación (tipos de variables, estructuras de control y condicionales, ciclos, etc)
- Elaboración/interpretación de diagramas de flujo
- Desarrollo de algoritmos
- Conocimientos en programación estructurada y orientada a objetos (POO)
- Conocimiento básicos-intermedio de HTML y CSS



- Conocimientos básicos-intermedio de Javascript
- Conocimientos del maquetado y diseño responsivo
- Nociones de buenas prácticas de programación
- Deseable conocimiento en Vue.js, Axios y Regex
- Deseable conocimiento básico del Back-End
- Capacidad para trabajar en equipo

#### BENEFICIOS

- Liberación del servicio social
- Experiencia en el desarrollo de proyectos
- Capacitación y orientación en desarrollo de aplicaciones web
- Posibilidad de apoyo económico
- Flexibilidad de horario
- Trabajo a distancia
- Posibilidad de incorporarte a un equipo de desarrollo web

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- 1) Realizar el examen teórico en <u>este link</u> (clickear)
- 2) Tomar una screenshot de la pantalla con el puntaje obtenido
- 3) Enviar un correo a chemicalscienceforstudents@gmail.com con lo requerido:
- i) Asunto: Aplicante "Becario Desarrollador Front-End"
- ii) Nombre completo
- iii) Institución, carrera y semestre
- iv) Link con portafolio de proyectos (Se le solicita al aplicante que escriba su nombre completo en el footer de sus proyectos para verificar la autoría de los trabajos), adicional se puede mandar perfil y repositorios de github en caso de contar con ellos.
- v) Anexar screenshot con calificación del examen