

DESCRIPCIÓN DE LA EMPRESA

FORCAST es una empresa especializada en inteligencia artificial, procesamiento de imágenes y *big data*; orientada a la integración de nuevas tecnologías, formación de capital humano avanzado y transferencia tecnológica para las áreas más importantes para el desarrollo económico del país.

Enfocados principalmente en el desarrollo de sistemas de telemetría integrales en diversas áreas y rubros, además contamos con gran experiencia en la creación de software especializados en el procesamiento de imágenes y análisis de grandes volúmenes de información.

DESCRIPCIÓN DEL CARGO

Actualmente nuestra empresa requiere de un **Desarrollador Back-end** para incorporarse a nuestro equipo como **Programador y desarrollador de software**, que busque ser un aporte para el crecimiento de FORCAST, respetando los valores institucionales de integridad, respeto y pasión por la excelencia. Somos un equipo joven, preocupados de gestionar un ambiente agradable, equilibrando la productividad y el bienestar.

PRINCIPALES RESPONSABILIDADES

- Apoyar la generación de herramientas para el funcionamiento y mantención de la plataforma tecnológica.
- Realizar desarrollos para satisfacer las necesidades del cliente interno y externo.
- Apoyar los proyectos de investigación en que la compañía participa.
- Programar, probar y hacer debug de software de acuerdo a los requerimientos.
- Modificar, expandir y actualizar aplicaciones.
- Comunicarse con el equipo de ingenieros, analistas y testers para alinear documentación y pruebas de las aplicaciones.

REQUISITOS

Carreras	<ul style="list-style-type: none">- Ingeniería Civil Computación- Ingeniería Industrial en Computación- Ingeniería en Computación- Ingeniería en Informática- Carrera a fin.
Situación de estudios	Titulado
Experiencia laboral	2 o más años de experiencia
Requisitos Excluyentes	<ul style="list-style-type: none">- Ruby / RoR- Bash Scripts

Requisitos Deseables

Conocimientos intermedios/avanzados de Ruby (en especial 2.3.0), tales como:

- Modulos y Clases (variables, métodos globales, private, public, protected, etc).
- Diferencia entre dup y clone.
- Invocación de métodos mediante call.
- Utilización de Inspect, method(), methods (plus si sabes proc, curry, arity).
- Generar atributos y métodos dinámicamente (instance_eval, class_eval).
- Manejo de Bloques (constructores, yield, etc).
- Trabajo con Irb u/o Pry.

Conocimientos de Rails:

- Comprensión del protocolo HTTP y uso de herramientas (Curl, Httpie, o afín)
- Capacidad de manejar Request y Responses mediante Json
- Capacidad de inspeccionar el objeto HTTP (leer/enviar headers, cookies, etc.)
- Experiencia con Middleware Stack (Rails on Rack)
- Configuración de middlewares
- Debug de request en el stack (manejo del ENV)
- Experiencia en entornos de API (Swagger o afín)
- Experiencia con ActiveJobs (Rake, Sidekiq o afín utilizando cronjobs)
- Experiencia con ActiveRecord con Postgres y/o Sqlite3
- Experiencia realizando Unit Test en API
- Experiencia con routes.rb (abstracciones principalmente como member, collection, namespace, match, etc.)

Conocimientos Relevantes:

- Experiencia con Bash Scripts (mínimo manejando procesos, systemctl, rc.local, crontab, foreman, etc.)
- Ingles intermedio o avanzado
- SQL avanzado
- Uso Git / Gitlab
- Trabajo en Equipo
- Iniciativa e innovación

Competencias y valores

CONDICIONES DEL TRABAJO

Tipo de Contrato	Contrato Indefinido, previo 3 meses.
Jornada Laboral	Full time, lunes a viernes de 10:00 a 19:00 hrs.
Lugar de trabajo	Cercano al metro Hernando de Magallanes.

Beneficios

Horario flexible, vestimenta casual, ambiente grato con espacios para compartir y relacionarse con los compañeros de trabajo, equipo joven y abierto a nuevos desafíos, contamos con videojuegos para compartir y relajarse.

Requisitos para la Postulación

- Cumplir con requisitos excluyentes.
- Enviar CV con pretensiones de Sueldo.
- Adjuntar Github, u otro medio de verificación de experiencia técnicas.

Si estás interesado en ser parte de FORCAST, crecer y aportar nuevas ideas, envíanos un correo a contacto@forcast.cl o recursos.humanos@forcast.cl, indicando en asunto "Desarrollador Backend", tus pretensiones de sueldo y adjuntar tu CV.