

Ingeniero de virtualización y desarrollo web

Telcaria Ideas es una empresa líder en productos avanzados NFV/SDN y en redes de quinta generación. Buscamos ingenieros informáticos, telemáticos o de telecomunicación, que se encuentren cursando el 3/4 curso de grado o de máster, para incorporarlos a nuestro Departamento de Diseño y Desarrollo de Nuevos Productos. El objetivo es **diseñar y desarrollar la nueva generación de sistemas software de virtualización** de redes para empresas líderes en el sector, en colaboración con grandes empresas tecnológicas globales. Telcaria busca candidatos para el puesto de Ingeniero de virtualización y desarrollo web.

Responsabilidades

- Desarrollar, diseñar, probar y mantener las funcionalidades de la aplicación de control de red que estamos desarrollando y su interfaz web
- Implementar nuevas APIs e integración con las APIs existentes
- Proponer nuevas funcionalidades, mejoras técnicas o reportar bugs existentes
- Desarrollo de módulos de prueba y de automatización
- Manejar prioridades y deadlines/deliverables dentro del proyecto

Cualificaciones

Estudios:

Estudiantes de grado o de máster universitario en alguna de las ramas de Informática (o Telecomunicación).

Conocimientos:

- Conocimiento y experiencia de programación en **Java**
- Familiarizado con **Git**
- Experiencia con el Sistema Operativo de **Linux**
- Conocimiento en **bases de datos**
- Experiencia/conocimiento en **desarrollo web** (html, css, javascript) y frameworks/librerías
- Nivel alto/medio de **inglés**

Cualificaciones adicionales:

Se valorará muy positivamente la experiencia, así como el conocimiento de alguna(s) de las siguientes tecnologías:

- Conocimientos avanzados de Linux (Ubuntu/Centos), incluyendo estar familiarizado con sus herramientas de red, configurar interfaces y servicios de red.
- Conocimiento y experiencia de programación en Python y Shell scripting
- Automatización: Conocimientos de herramientas y plataformas como Chef, Puppet y/o Ansible.

- Virtualización: Administración y despliegue de elementos de virtualización; máquinas virtuales, contenedores (LXC y/o Docker) y redes virtuales en Linux.
- Frameworks: Conocimientos avanzados de Spring y sus respectivas dependencias.
- Frameworks SDN: Familiarizado con ONOS y la creación de aplicaciones SDN.
- Redes: Conocimientos en arquitectura de redes y en los siguientes protocolos de red: ARP, NDP, IPv4, IPv6, DHCP, DNS, GRE, VxLAN, IPsec y BGP.
- Cloud: Conocimientos de plataformas cloud (AWS, AZURE, Google Cloud, Openstack, Kubernetes), incluyendo sus respectivas herramientas de automatización.

Beneficios del trabajo

Durante las prácticas el candidato adquirirá conocimientos y experiencia en redes (más concretamente en las tecnologías en alza de SDN y NFV), además de experiencia en desarrollo web, software engineering y virtualización.

Ofrecemos: integración en una empresa tecnológica puntera, flexibilidad en horario y lugar de trabajo, formación avanzada y valoración del desarrollo personal. El contratado podrá tener una **visión global** de un proyecto tecnológico, desde el diseño e implementación de las funcionalidades, a la interfaz gráfica y los módulos de testing y de automatización, contando con cierto nivel de autonomía en su diseño y desarrollo. Además, las oficinas de Telcaria están localizadas en Leganés, a **5 minutos andando de la UC3M** y de la estación de Leganés Central, facilitando el acceso y la colaboración con estudiantes y personal de la universidad.

Interesados: Escribid un email a rrhh@telcaria.com incluyendo **CV, listado de notas** y cualquier otra información que pueda resultar relevante para el puesto. Los candidatos serán llamados para **entrevistar**.

Fecha límite de recepción de solicitudes: **30 Enero de 2019.**