Quiénes somos

El Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM) se ubica en el Hospital Universitario la Paz y nace con el objetivo principal de proporcionar una alternativa de calidad asistencial a los pacientes con enfermedades de base genética.

Dispone de una estructura que permite ofrecer un programa de asistencia, docencia e investigación líder en el campo de las enfermedades raras de base genética. Sigue el modelo de centros similares en otros países europeos y es una iniciativa pionera en el área de la Genética Humana en España.

Forma parte del *Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Paz (IdiPaz)* y participa en el Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras del Instituto de Salud Carlos III (CIBERER) a través del Programa de Medicina Pediátrica y del Desarrollo (grupo U753).

Descripción de la oferta

Perfil del puesto

Informático de Administración de Sistemas Linux (RHEL, CentOS, Debian y Ubuntu)

Período de recepción de CVs

Del 1 de ctubre al 15 de noviembre de 2018.

Responsabilidades

- Administración y gestión de infraestructura informática basada en sistema operativo Linux, así como su securización.
- Administración y gestión de servicios web y sistemas gestores de base de datos relacionales.
- Operativa de copias de seguridad.
- Monitorización diaria del sistema.
- Instalación de herramientas bioinformáticas para análisis genómico.
- Gestión de incidencias y peticiones por parte de los usuarios del Servicio de Bioinformática.
- Mantenimiento y despliegue de nuevas funcionalidades de la página web.
- Planificación de estrategias a corto y medio plazo para la gestión de datos de NGS.
- Coordinación con el Servicio de Informática del Hospital.
- Documentación y protocolización de la operativa.
- Trabajar bajo la directriz de un tutor de área que coordinará la labor de acuerdo a los intereses y estrategias del Instituto.

Requisitos

Imprescindible / Conocimientos avanzados

- Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos, Ingeniería Informática o titulación equivalente. Experiencia de, al menos, 1 año en un puesto similar como Administrador de Sistemas.
- Experiencia en gestión y administración de sistemas Linux (distribuciones RHEL/CentOS 6.x y 7.x, Debian y Ubuntu).
- Conocimientos prácticos en configuración de protocolos HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SSH (clave público/privada), NTP, NFS, SMB/CIFS.
- Instalación y configuración de servicios: Apache, MySQL, PostgreSQL.
- Programación estructurada en los siguientes lenguajes de programación: bash, perl, python y php.
- Nivel de inglés “Upper-Intermediate”.
- Habilidades para la comunicación y capacidad de integración en un equipo multidisciplinar.
- Interés y motivación personal por aprender y resolver de forma autónoma inquietudes profesionales del equipo. Capacidad para proponer mejoras en la infraestructura y operativa.

Conocimientos medios

- Sistema gestión de colas.
- Gestión de backups de datos en cabinas de almacenamiento.
- Gestión de máquinas virtuales.
- VNC.
- Sistema de gestión de contenidos (CMS): WordPress
- API REST.
- Formatos JSON y CVS.

Conocimientos teóricos básicos

- Windows Server: Active Directory y GPO.
- Infraestructura de red basada en proxy.
- VLAN.
- Protocolos DNS y DHCP.
- Web: agente registrador, proveedor de servicios, hosting, dominio web.
- Normativa europea de protección de datos (GDPR)

Se ofrece

- Contrato con la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz (FIBHULP) en jornada completa y de forma anual.
- Incorporación preferentemente en diciembre de 2018.

Información adicional

- Por favor, no aplicar candidatos que no cumplan el perfil.
- En la entrevista se evaluarán los conocimientos técnicos del candidato.
- Contacto: ingemm.adelpozo@gmail.com.