

ICIM – FACULTAD DE MEDICINA
Clínica Alemana – Universidad del Desarrollo
Centro de Genética y Genómica. Posición Administrador de sistema

Cargo:	Administrador de sistema
Línea de Investigación:	El profesional se unirá al cuerpo de investigadores del ICIM para fortalecer la investigación y desarrollo tecnológico que involucre bioinformática. Sus funciones incluyen administrar, mantener en funcionamiento, optimizar y proteger la seguridad informática de la infraestructura computacional asociada a la Unidad de Bioinformática del ICIM.
Formación necesaria	Profesional, técnico de nivel superior, o afín con formación en informática, programación y administración de recursos computacionales, por ejemplo Ingeniero en Informática, Ingeniero en Bioinformática, u otros afines.
Formación adicional:	Competencias en la administración del ambiente UNIX/LINUX. Nivel medio a alto de programación en los lenguajes C++, bash, Java, Python y/u otros. Nivel de Inglés escrito intermedio Nivel de comunicación en Inglés intermedio, deseables.
Experiencia:	Al menos 1 año de experiencia demostrable en la administración de recursos computacionales de uso colectivo, como por ejemplo: red de empresa, laboratorios de computación, datacenters, etc. Experiencia en la administración de clúster computacionales de alto rendimiento y en seguridad informática.
Requisitos adicionales	N/A
Actividades del cargo:	SISTEMA: Garantizar el funcionamiento de los equipos, sistemas y recursos computacionales. Garantizar funcionamiento de conexiones de intra e internet del sistema. Monitorear uso del sistema y generar reportes de uso. Sugerir soluciones de optimización del sistema. Gestionar reparaciones de hardware en caso de fallas. Definir y mantener un sistema de respaldo de datos. SEGURIDAD: Garantizar la seguridad informática de la infraestructura. Definir un protocolo de acción frente a ataques cibernéticos. Monitorear y documentar tráfico de red. USUARIOS: Administrar cuentas de usuario del clúster computacional. Proveer soporte a usuarios. Establecer y administrar un sistema de uso compartido de recursos computacionales. Generar reportes de acceso y uso por parte de usuarios.
Competencia/Habilidades	Liderazgo, autocrítica, capacidad de trabajo en equipo, honestidad, iniciativa, proactividad, dinamismo, capacidad de aprendizaje continuo, orden, buenas relaciones interpersonales, meticulosidad, responsabilidad laboral.
Características del entorno	Equipo de trabajo: corresponde al Centro de Genética y Genómica y al Centro de Innovación e Investigación en Informática Biomédica, de la Facultad de Medicina –Clínica Alemana – UDD. Investigadores de la UDD: corresponde al grupo de investigadores de la UDD, del Instituto de Ciencias en Innovación en Medicina, Centro de Innovación e Investigación en Informática Biomédica de la Facultad de Medicina –Clínica Alemana – UDD, así como a investigadores de la Clínica Alemana y Hospital Padre Hurtado. El cargo no tiene personas a cargo
Condiciones del cargo	Contrato por 7 meses. Jornada Completa. Lugar: Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo
Presentar para la postulación al cargo	Carta de intención Curriculum Vitae actualizado Al menos una carta de recomendación Certificados de título y/o grado
Tutor	Dr. Boris Rebolledo