

---

**Dirección General de Acceso y Apoyo al estudiante Departamento  
de Becas y Pasantías**

SOLICITUD DE BÚSQUEDA Y SELECCIÓN DE PASANTES

**1 - ORGANISMO QUE SOLICITA PASANTES**

- Nombre de la empresa u organismo: UNPAZ – Secretaría de Informática e Innovación Tecnológica.
- Persona responsable que realiza la búsqueda: Guillermina Salse.

**2 - REQUERIMIENTOS**

- Fecha estimada de inicio de la pasantía: 02/05/2023
- Fecha estimada de finalización de la pasantía: 31/10/2023
- Nro total de pasantes a incorporar:3.
- Carreras requeridas: Lic. en Gestión de Tecnologías de la Información.
- Indicar el número de pasantes a incorporar por carrera elegida: 3 □
- Mínimo de materias aprobadas por el pasante:
  - Tener aprobadas al menos 10 materias de la carrera Lic. en Gestión de Tecnologías de la Información.
  - Entre las materias aprobadas, se deberá tener el 70% de primer año y del segundo año las materias Sistemas Operativos I, Arquitectura de computadoras I Y II e Ingeniería de Software.
  - Las otras 3 materias aprobadas requeridas podrán ser cualquier otra materia del plan de estudio, pero se valorará una o más de las siguientes: Paradigmas de Programación, Sistemas Operativos II y Programación Orientada a Objetos.

---

### **3 - DESCRIPCIÓN DE LAS TAREAS A REALIZAR POR CADA PASANTE**

#### **Perfil: Redes, Comunicaciones y Servidores**

Se deberá cumplir con tareas de implementación y mantenimiento de sistemas de telecomunicaciones, ayudando en la configuración y solución de problemas de equipos de conectividad, como enrutadores, concentradores y dispositivos de cortafuegos, abordando pruebas de rendimiento y diagnóstico para su funcionamiento óptimo.

Las tareas serán a demanda de las necesidades según la planificación del área, y se enmarcarán dentro de alguna de las siguientes líneas de trabajo: Mantenimiento e implementación de software web basado en tecnologías libres (PHP, GNU/Linux, PostgreSQL, entre otras) correspondiente a los sistemas Proxmox, QEMU, Ansible, Puppet, Zabbix, Prometheus, ELK Stack , y portales de la universidad basados en Drupal, a nivel de hosting.

Ayudará la configuración de servidores, incluyendo la instalación de sistemas operativos y software necesario, incluyendo la resolución de problemas y la instalación de parches de seguridad. Estudiará, desarrollará, implementará y mantendrá sistemas de monitoreo de eventos en todas las aplicaciones que requiera la Secretaria de Informática e Innovación Tecnológica.

Además, deberá colaborar en la investigación y desarrollo de nuevas tecnologías de telecomunicaciones y servicios, asistiendo implementación y monitoreo de medidas de seguridad para proteger los sistemas de telecomunicaciones contra un eventual ataque cibernético, documentando los procesos de registros.

#### **Perfil: Soporte Técnico y Mesa de Ayuda**

Diagnóstico y solución de problemas de hardware y software de equipos informáticos en puestos de trabajo de la Universidad, instalación y mantenimiento de computadoras como aplicaciones o sistemas operativos, así como configurar perfiles, correos electrónicos y accesos para los nuevos ingresos, además de brindar asistencia en todo lo relacionado con contraseñas, otros temas relacionados con estado de la red y realizar revisiones de seguridad en todos los sistemas. Cobertura de eventos institucionales con asistencia de audio, video y conectividad.

#### **4 - CONDICIONES CONTRACTUALES**

Lugar de desarrollo de las tareas: Secretaría de Informática e Innovación Tecnológica. Alem 4673, Edificio Biblioteca. José Clemente Paz.

Horarios y días: De martes a viernes, jornada de 4hs y sábados durante la mañana, la misma cantidad de horas. Los horarios son a coordinar con cada pasante.

Cobertura por accidentes de trabajo a cargo de: UNPAZ.

Cobertura de obra social: UNPAZ – FATUN.

Duración de la pasantía: 6 meses, con opción de prórroga por igual tiempo.