**Departamento de Ingeniería Química:**

|  |  |
| --- | --- |
| Planta Piloto | Ser estudiante de la carrera de Ing Química |
| Tener cursadas Operaciones Unitarias I, Operaciones Unitarias II, |
| Tecnología de la Energía Térmica, Mecánica, Eléctrica e Industrial |
|  |
| Laboratorio Tecnológico | Ser estudiante de la carrera de Ing Química |
| Tener cursadas Operaciones Unitarias I, Operaciones Unitarias II, |
| Tecnología de la Energía Térmica, Mecánica, Eléctrica e Industrial. |
|  |
| Laboratorio Química Orgánica | Ser estudiante de la carrera de Ing. Química |
| Tener cursada Química Orgánica |
| Laboratorio Química Inorgánica | Ser estudiante de la carrera de Ing. Química |
| Tener cursada Química Inorgánica |
| Laboratorio Química Analítica | Ser estudiante de la carrera de Ing.Química |
| Tener cursada Química Analítica |
| Laboratorio de Simulación de Procesos Químicos | Ser estudiante de la carrera de Ing. Química |
| Tener cursada Integración IV y conocimientos avanzados de Hysys |

**UDB Química**

|  |  |
| --- | --- |
| Laboratorio de UDB Química | Tener aprobada la materia química general, que les interese el trabajo de laboratorio y que tengan disponibilidad para trabajar en Campus. |
|  |

**Laboratorio de Impresión 3D**

|  |  |
| --- | --- |
| Laboratorio de Impresión 3D |  |
| - Tener, como mínimo, aprobado 1° año y estar cursando materias del 2°año de cualquiera de las carreras de ingeniería. (Hacer hincapié en la diversidad de especialidades).  - Poseer conocimientos de programa de diseño 3D. (Preferible)  - Poseer conocimientos de inglés.  - Tener disponibilidad de horas (a convenir) presenciales, fijas y semanales en el Laboratorio 3D. |

**Departamento de Ingeniería Mecánica**

**SEDE MEDRANO**

-Laboratorio de Máquinas Térmicas

-Laboratorio de Ensayos de Materiales

-Laboratorio de Metrología

-Laboratorio de Automatización Industrial

**SEDE CAMPUS**

-Laboratorio de Máquinas Herramientas (-Area de Máquinas Herramientas convencionales / Area de Máquinas de Control Numérico Computarizado– CNC)

-Laboratorio de Ensayos Fisicoquímicos

-Laboratorio de Soldadura

-Laboratorio de Automatización y Termo-mecánica.

**Requisitos:**

Poseer buena predisposición al trabajo en equipo para realizar tareas de colaboración con los docentes en el desarrollo de los trabajos prácticos, realizar tareas de reacondicionamiento y mantenimiento de máquinas e instalaciones, participar de los proyectos de investigación que se estén realizando.

-Poseer manejo de herramientas básicas de taller: saber cortar hierros con sierras de arco, limar hierros con limas de acero, medir con cinta métrica, etc.  

**Ingeniería Electrónica**

|  |  |
| --- | --- |
| Laboratorio de Ingeniería Electrónica | Modelado 3D y Mecanizado CNC para aplicaciones espaciales y de electrónica  Perfil del becario:  Ser estudiante de Ing. Electrónica  Haber aprobado Física Electrónica  Contar con conocimientos y experiencia en manufactura aditiva  Tener conocimientos de modelado 3D  Contar con conocimientos de mecanizado  Tener disponibilidad horaria a convenir  Tener experiencia en actividades de investigación en algún PID preferentemente en el Dpto. de Electrónica. Lugar de trabajo: Laboratorio de Física Electrónica y Desarrollo Espacial (LIFEDE) - Dpto. de Ing. Electrónica sede Medrano |
|  |

**Ingeniería Civil**

Ser alumno regular de la carrera de Ingeniería Civil

**Ingeniería Ambiental**

Ser alumno regular de las carreras de grado. Preferentemente alumno de la carrera de Ingeniería Química.