

PASANTIA



Empresa: MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE.



Carrera: TEC. UNIV. EN MECATRÓNICA



Cantidad: 1 pasante



Perfil requerido:

- Ser alumno regular (excluyente).
- Conocimientos específicos: Electrónica básica: circuitos, Componentes electrónicos, sensores y actuadores.
- Programación: manejo de lenguajes como Arduino, Python, o C/C++ para programación de microcontroladores.
- Diseño y modelado CAD: conocimientos en software de diseño 3D como Fusion 360, SolidWorks o equivalente.
- Normativas de seguridad: conocimientos sobre prácticas seguras en talleres y manejo de maquinaria.
- Requisitos académicos:
 - o Materias aprobadas: Herramientas Informáticas, Sistema de Representación CAD
 - o Materias regulares: Electrónica
- No estar realizando ninguna pasantía al momento de postularse. (excluyente)
- No haber realizado pasantía en MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SANTA FE (excluyente).



Tareas a realizar:

- Acompañar en acciones promovidas en Capital Activa - FABLAB Laboratorio de Fabricación Digital:
- Manejo y configuración de impresoras 3D, cortadoras láser, y fresadoras CNC.
 - Calibración y puesta a punto de equipos para asegurar su correcto funcionamiento.
 - Desarrollo de pequeños prototipos o piezas mediante las tecnologías disponibles.
 - Participar en proyectos para automatización, mejora y optimización de procesos en el laboratorio.
 - Solicitar y organizar materiales según las necesidades del laboratorio.
 - Sugerir ideas y colaborar en el desarrollo de nuevos prototipos o soluciones tecnológicas.
 - Colaborar en capacitaciones en robótica educativa
- (Las tareas se distribuirán entre presenciales y tareas remotas. También se prevén tareas en territorio)



Horario: Lunes a Viernes de 8 a 12 hs



Duración: 12 meses



Asignación estímulo: \$ 300527,23



Lugar: Capital Activa - Cortada Falucho 2450 - Santa Fe



Inscripción:

Completar encuesta en el [Campus Virtual, en Cursos > Secretaría de Extensión Universitaria > Pasantías > Convocatorias Pasantías 2025](#) /TEC. UNIV. EN MECATRÓNICA hasta el **03/09/2025**



Ref.: Pasantía CN W 08_12 MCSF