

## Carpintería en Aluminio

**Modalidad:** cuatrimestral.

**Cupo:** 20 personas.

**Propósitos del curso:** Quienes realicen el curso estarán en condiciones para prestar servicios profesionales en viviendas, comercios, etc. Podrán realizar terminaciones, armar, instalar, restaurar distintos tipos de aberturas, aplicando en todos los casos las normas de seguridad e higiene vigentes. Podrán operar con autonomía profesional en los procesos constructivos mencionados, calcular materiales, herramientas e insumos para realizar las tareas encomendadas.

### Objetivos Generales:

- Reconocer los distintos materiales, sus propiedades, su forma de clasificación y selección, que les permita evaluar su uso más apropiado de acuerdo al trabajo a realizar.
- Adquirir habilidades, destreza manual para la aplicación de distintas técnicas acordes al trabajo a realizar.
- Prever riesgos potenciales y poner en práctica todas las normas de seguridad e higiene laboral en el transcurso de las actividades del taller.

### Objetivos Específicos:

- Que el/la estudiante, partiendo de un plano, croquis, proyecto pueda preparar los perfiles de aluminio, máquinas, herramientas a utilizar y construir las respectivas aberturas.
- Aplicar las características de los perfiles de aluminio para la construcción y montaje de las aberturas. Aplicar las técnicas y métodos de trabajo para optimizar el aprovechamiento del material. Aplicar las técnicas específicas en el uso de herramientas, máquinas y equipos para realizar las distintas operaciones de maquinado, fresado y punzonado de perfiles de aluminio. Aplicar métodos de trabajo correspondientes al realizar las uniones atornilladas y o remachadas. Aplicar el control dimensional y geométrico durante y al finalizar los procesos de conformación y armado de aberturas, utilizando distintos sistemas de medición. Aplicar normas de seguridad, de calidad, de confiabilidad de higiene y cuidado del medio ambiente en todos los procesos empleados en la fabricación de aberturas de aluminio.