

# Técnico Superior en **MECÁNICA INDUSTRIAL**



● Perfil profesional



● Modalidad de  
Admisión



● Modalidad de  
Titulación



● Malla Curricular





## Perfil Profesional

El Técnico Superior en Mecánica Industrial está capacitado para:

Interpretar y ejecutar planos mecánicos fabricando equipos y máquinas mediante la operación de herramientas manuales, equipos de soldadura y máquinas herramientas.

Planificar y ejecutar programas de mantenimiento y reparación de maquinaria Industrial.

Realizar soldaduras eléctrica y autógena de reparación y restauración de piezas.

Realizar actividades de administración y costos para un taller de Mecánica Industrial.

Realizar el diseño, cálculo y construcción de estructuras metálicas.

Realizar instalaciones eléctricas industriales.



# Misión Visión



## Misión

Formar de manera integral recursos humanos en Mecánica Industrial, competitivos nacional e internacionalmente, con habilidades, actitudes y valores que les permitan un desempeño pleno en el ejercicio profesional, la investigación; con capacidad para actualizar continuamente sus conocimientos y poseedores de una marcada formación humanista que les dé sentido a sus actos y compromisos con la Universidad.

## Visión

La Carrera de Técnico Superior En Mecánica Industrial será reconocido por su voluntad de constituir una organización que, vinculada al desarrollo de las personas y comunidades lideren en la región, la generación y gestión del conocimiento en el ámbito de la Mecánica Industrial, mediante vinculación con el medio, investigación, desarrollo e innovación, teniendo presente el respeto y cuidado por el medio ambiente.

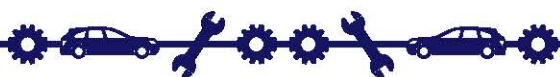


# Modalidad de Admisión



El Técnico Superior en Mecánica Industrial tiene la siguiente modalidad de admisión:

**Examen de Ingreso**





## Modalidad de Titulación

### Proyecto de Grado

Es una modalidad de graduación por el cual, a través de un proyecto concreto y aplicable, el postulante integra las múltiples disciplinas y conocimientos adquiridos durante la carrera. La originalidad dentro del Proyecto de Grado, está dada principalmente por el aporte propio del postulante al problema específico y concreto que constituirá la esencia de su trabajo de investigación.

### Pasantía

Es el trabajo práctico específico, desarrollado en una materia (pasantía) electiva correspondiente a los conocimientos adquiridos durante el proceso de enseñanza y aprendizaje, bajo la supervisión del docente, tutor y supervisor, sobre la base de programas y términos de referencia específicos acordes al diseño curricular, evaluado por los informes de avance.

El mercado de trabajo del Técnico Superior en Mecánica Industrial es requerido en :

a) Campos y/o áreas de ejercicio profesional.

- Fabricación.
- Mantenimiento.
- Diseño.
- Supervisión.
- Asesoramiento.
- Planificación.

b) Espacio Laboral

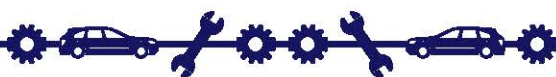
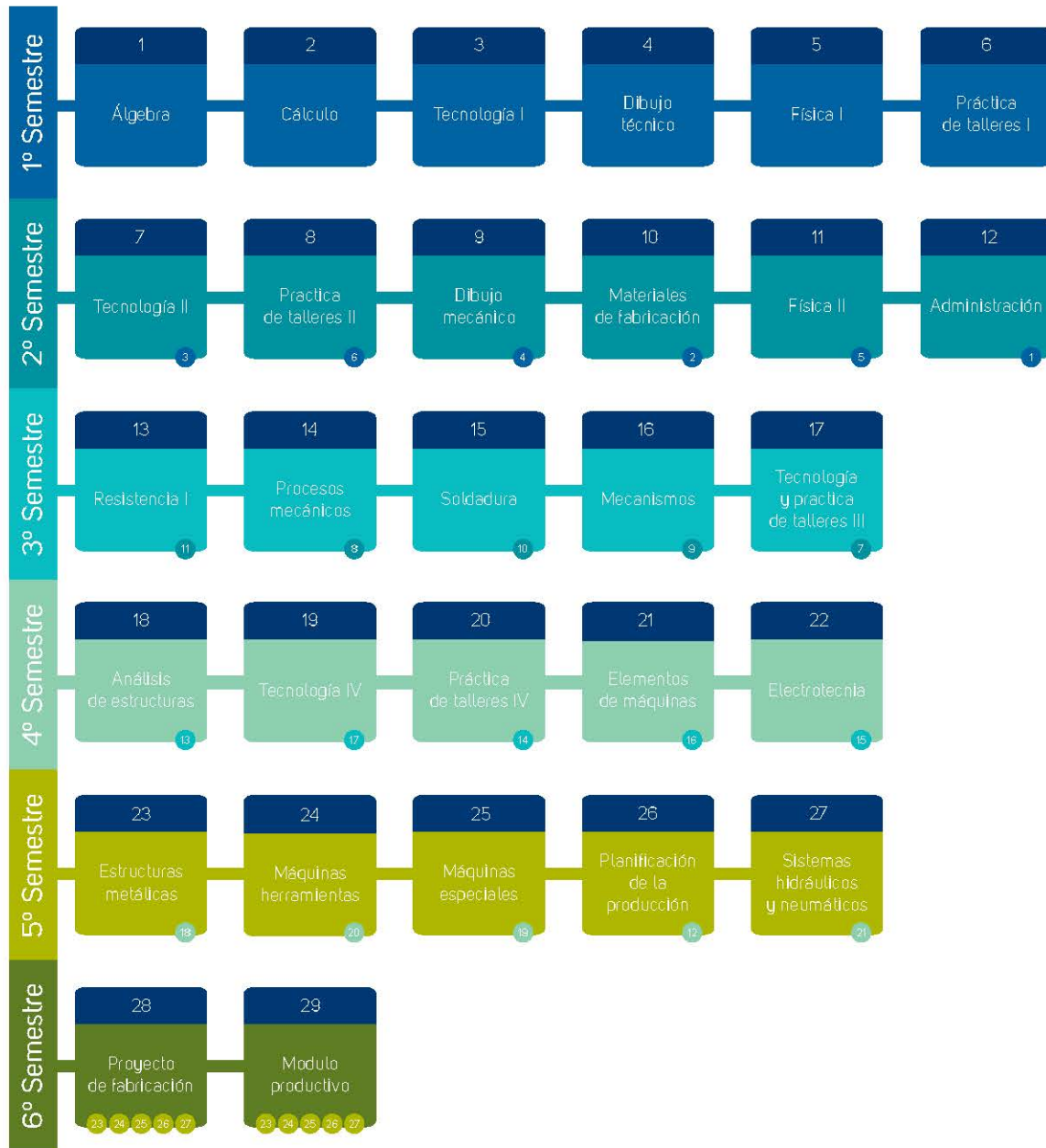
- Universidades públicas y privadas.
- Empresas públicas: Prefecturas, Alcaldías, Servicio Nacional de Caminos, Universidades.
- Empresas privadas: Empresas de metal mecánica, Organismos No Gubernamentales.
- Negocio propio (apertura de un taller concerniente a la Mecánica Industrial en general).



# Ámbito de Acción



# Malla Curricular





@umssboloficial  
[www.umss.edu.bo](http://www.umss.edu.bo)