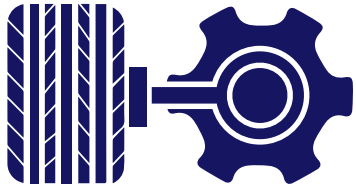


Pro. Com. de Lic. en

ING. MECÁNICA AUTOMOTRIZ Y MAQUINARIA



● Perfil profesional



● Modalidad de
Admisión



● Modalidad de
Titulación



● Malla Curricular



**UNIVERSIDAD
MAYOR DE SAN SIMÓN**
Ciencia y Conocimiento desde 1932



Perfil Profesional

El Ingeniero en Mecánica Automotriz y Maquinaria Agroindustrial está capacitado para:

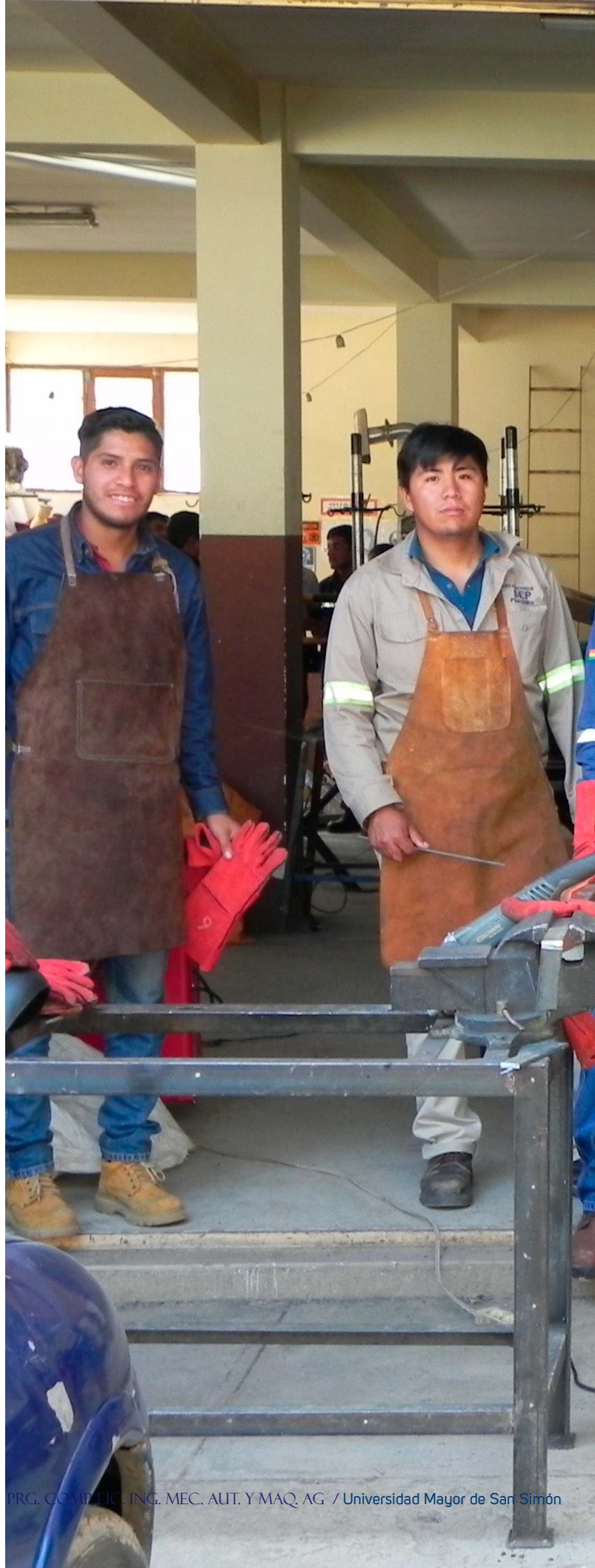
- Programar sistemas de montaje automotrices.
- Supervisar la reparación de piezas y subsistemas, tanto mecánicos como electrónicos, de vehículos y máquinas automotrices y maquinaria agroindustrial.
- Distinguir, reconocer y seleccionar los materiales de fabricación.
- Manejar globalmente el ahorro energético.
- Economizar combustible en los trabajos agro mecanizados.
- Organizar las operaciones mecanizadas.
- Asegurar el mantenimiento preventivo riguroso.
- Aumentar la confiabilidad operativa.
- Promover el uso de maquinaria agrícola.
- Administrar parques de maquinaria agrícola.
- Desarrollar máquinas y equipos.



Perfil Profesional



- Estudiar modalidades y los diversos canales de comercialización de máquinas y equipos.
- Planificar y participar en programas de actualización y transferencia de la tecnología mecánico - agrícola.
- Analizar los factores operacionales que influyen sobre el costo - beneficio - competitividad en los pasos del proceso de la tecnología de post cosecha de granos
- Seleccionar máquinas y equipos para la obtención de una determinada producción en función de las condiciones particulares que se registren.



Modalidad de Admisión



El Licenciado en Ingeniería Mecánica Automotriz y Maquinaria Agroindustrial tiene la siguiente modalidad de admisión siguiente:

Especial

(una vez finalizado el curso técnico superior de mecánica Automotriz).





Modalidad de Titulación

Tesis

Es un trabajo de investigación que cumple con las exigencias de metodología científica, a objeto de conocer y dar soluciones y dar respuestas a un problema, planteando alternativas aplicables o proponiendo soluciones prácticas y/o teóricas.

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.



El mercado de trabajo del Licenciado en Ingeniería Mecánica Automotriz y Maquinaria Agroindustrial es requerido en :

a) Campos y/o áreas de ejercicio profesional.

- Diseño y rediseño de maquinaria agroindustrial.
- Control de calidad de maquinaria agroindustrial.
- Mantenimiento en mecánica automotriz y maquinaria agroindustrial.

b) Espacio Laboral

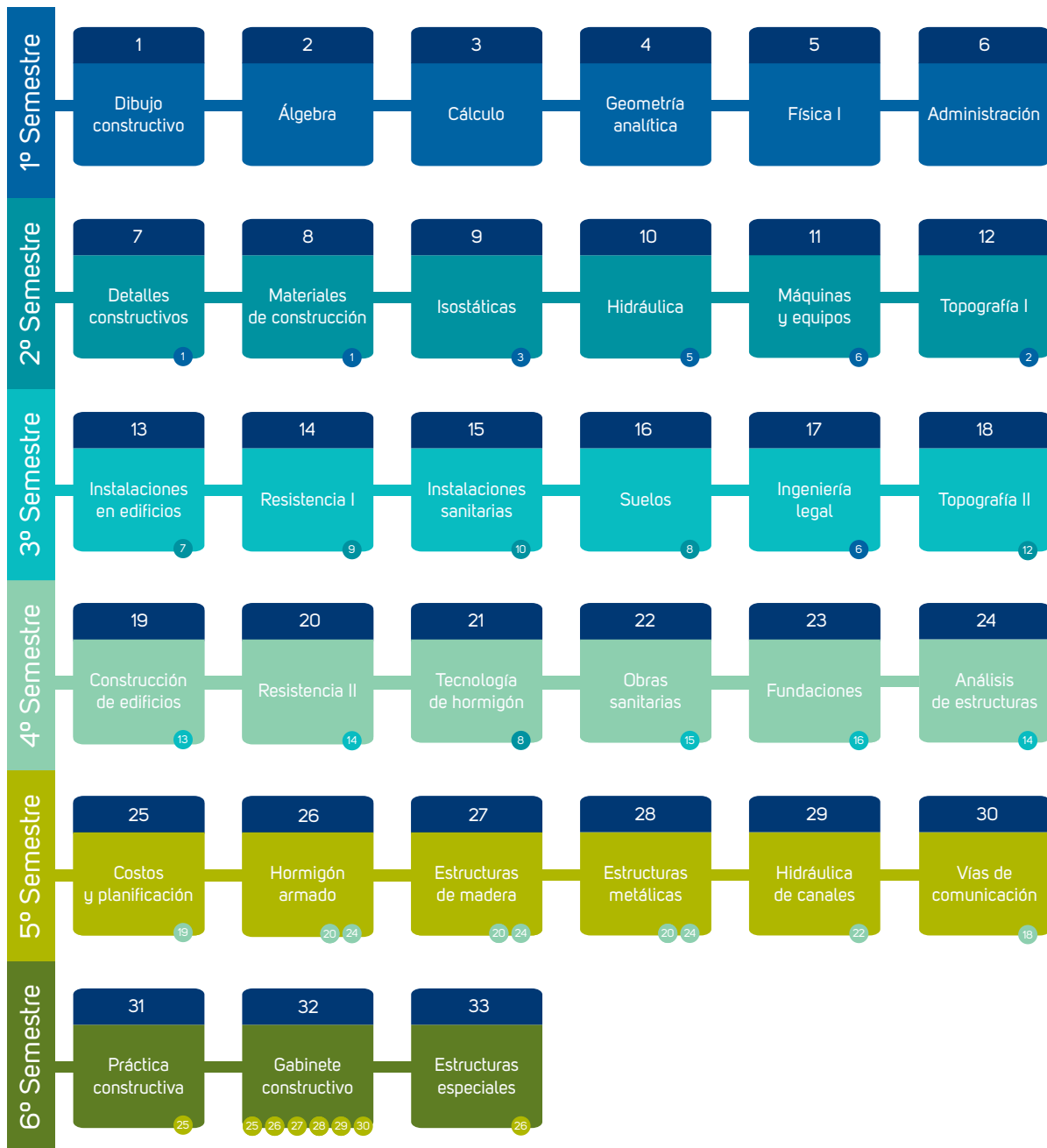
- Instituciones y empresas de transporte de la localidad.
- Creación de pequeñas empresas.
- Universidades públicas y privadas.
- Departamento técnico en municipios.

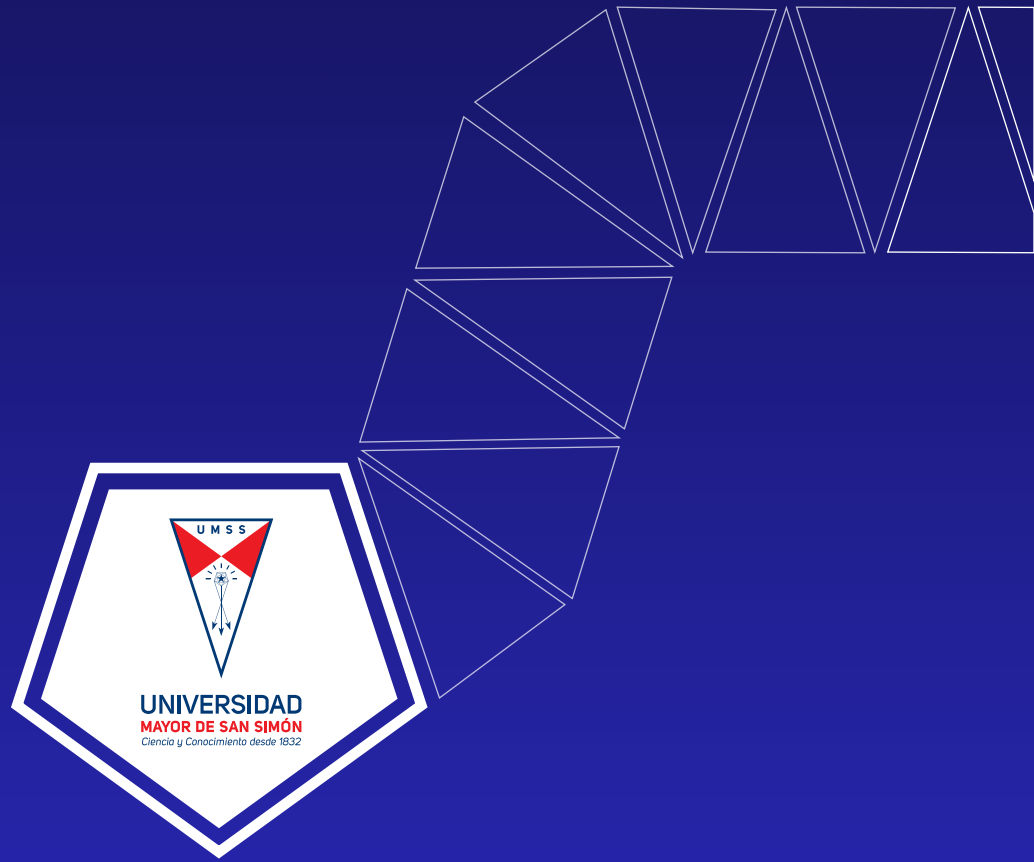


Ámbito de Acción



Malla Curricular





@umssboloficial
www.umss.edu.bo