

ELECTROMECAÁNICA INDUSTRIAL

Información de la carrera – Formación en Electromecánica Industrial

- Información de la carrera.

El programa de formación de la carrera de Electromecánica Industrial con una duración de 3 años, forma profesionales con conocimientos en mecánica, electricidad, electrónica, neumática, hidráulica y automatización industrial, capaces de diseñar, operar, mantener y reparar sistemas electromecánicos utilizados en la industria.

- ¿Por qué estudiar?
 - Alta demanda laboral.
 - Oportunidad de ingresos propios.
 - Formación de base para crecer en el área eléctrica y mecánica industrial.
 - Seguridad y profesionalismo en el sector eléctrico industrial.
 - Desarrollo integral.
- Perfil del alumno.

El perfil del estudiante de Electromecánica Industrial debe combinar curiosidad tecnológica, habilidades técnicas y disciplina, con la capacidad de adaptarse a la innovación en los procesos industriales tales como:

- **Interés por la tecnología y la industria:**Curiosidad por cómo funcionan las máquinas, sistemas eléctricos y equipos automatizados.
- **Habilidades lógico-matemáticas:** Capacidad para resolver problemas técnicos, interpretar planos y aplicar fórmulas físicas y eléctricas.
- **Destreza manual y práctica:** Buena coordinación motriz y gusto por el trabajo práctico en talleres, laboratorios y maquinaria.
- **Capacidad de análisis y solución de problemas:** Disposición para diagnosticar fallas, proponer mejoras y tomar decisiones en situaciones técnicas.

-
- **Disciplina y responsabilidad:** Cumplimiento de normas de **seguridad industrial**, orden y cuidado en el manejo de equipos y herramientas.
 - Campo laboral

OPCIÓN 1:

EL técnico en electromecánica industrial tiene un campo laboral muy amplio, ya que combina conocimientos en mecánica, electricidad y automatización, lo que le permite trabajar en cualquier sector industrial que dependa de maquinaria y sistemas electromecánicos.

OPCIÓN 2:

Como profesional en Electromecánica Industrial, podrá desempeñarse en diversos ámbitos:

Industrias manufactureras y de producción: Operación, montaje, mantenimiento y reparación de maquinaria electromecánica.

Empresas de mantenimiento industrial: Ejecución de planes de mantenimiento preventivo y correctivo en equipos eléctricos y mecánicos.

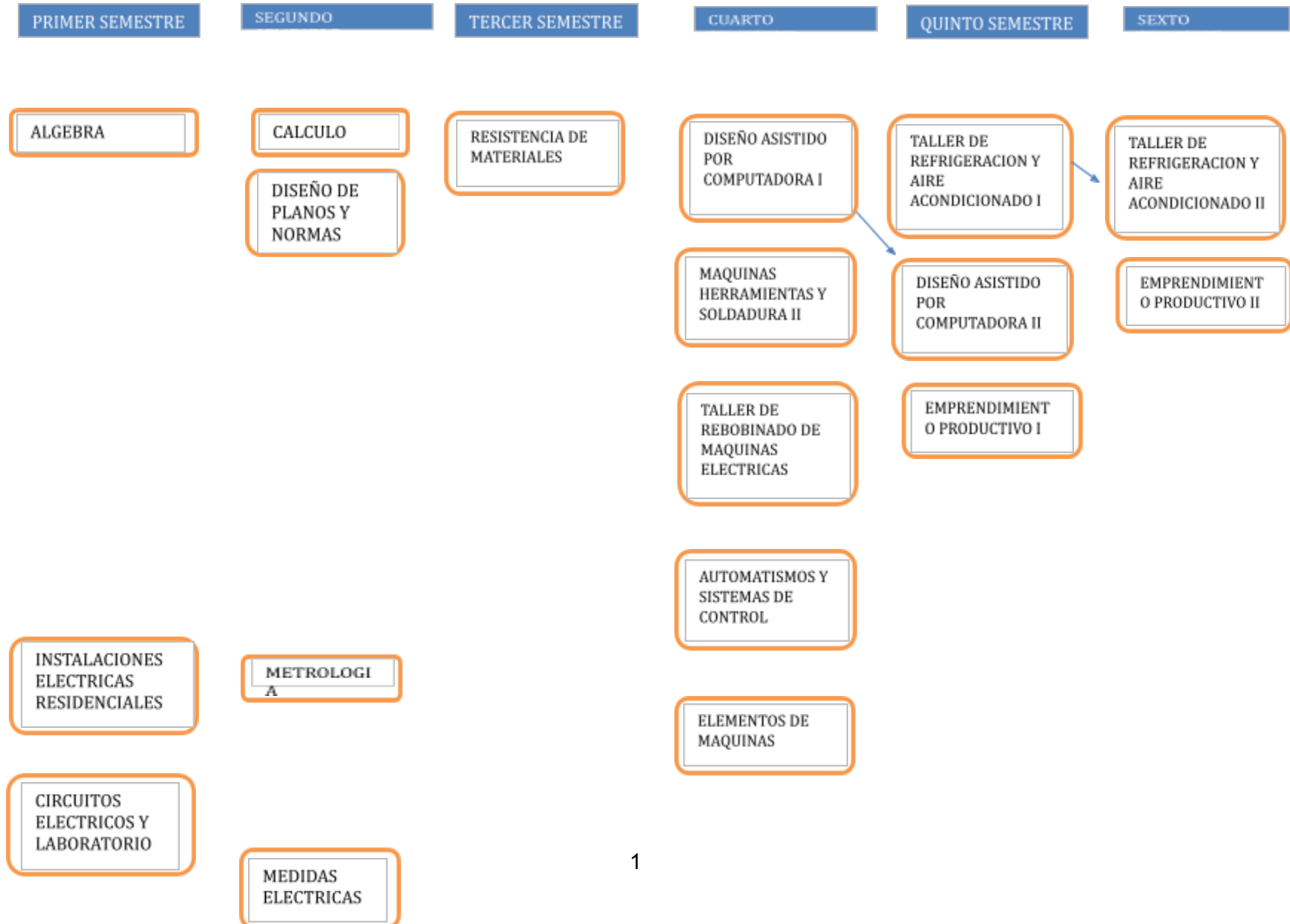
Sectores minero, metalúrgico y petrolero:Supervisión y reparación de sistemas electromecánicos de gran escala.

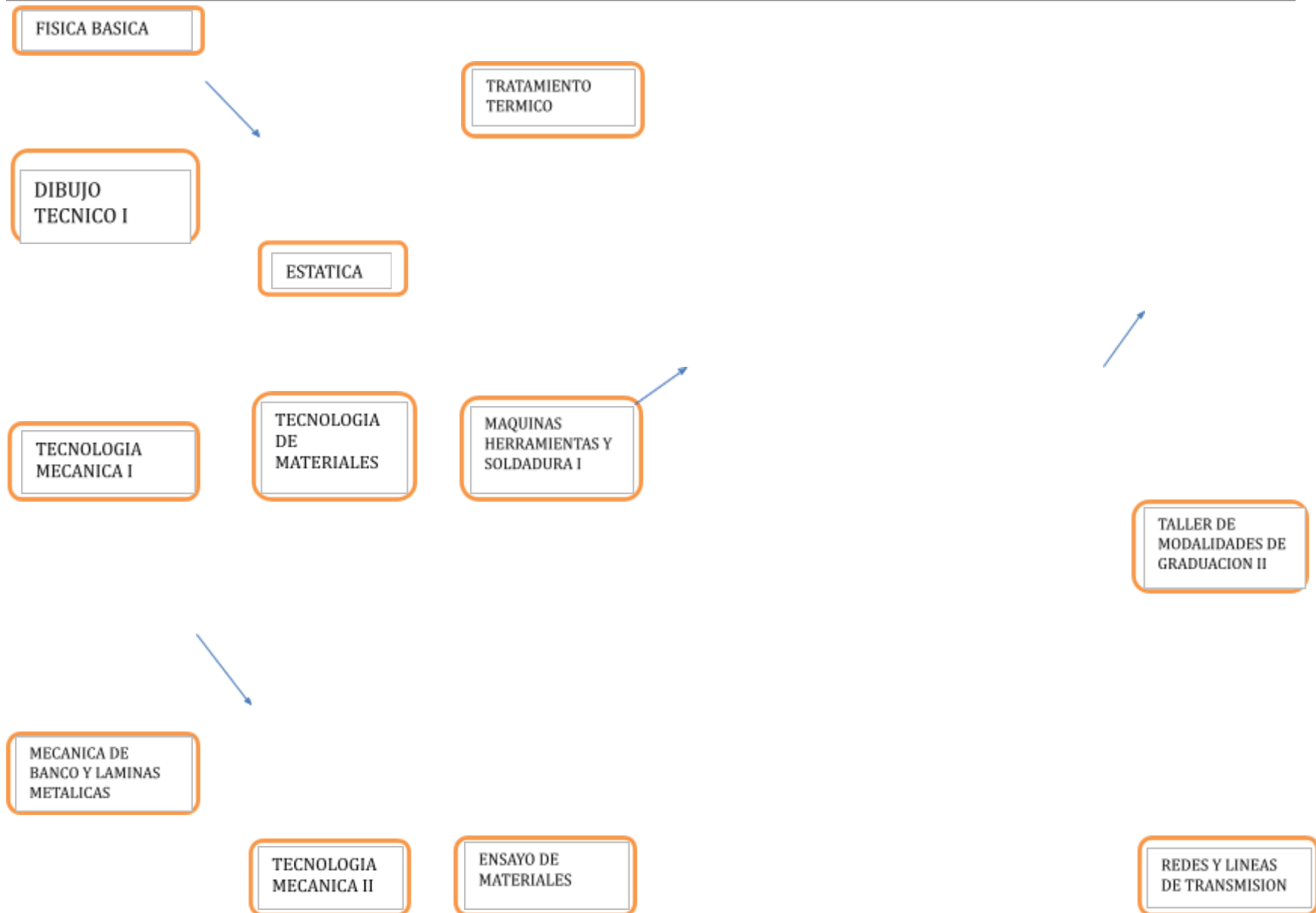
Plantas de generación de energía: Operación y mantenimiento de equipos en plantas termoeléctricas, hidroeléctricas y energías renovables.

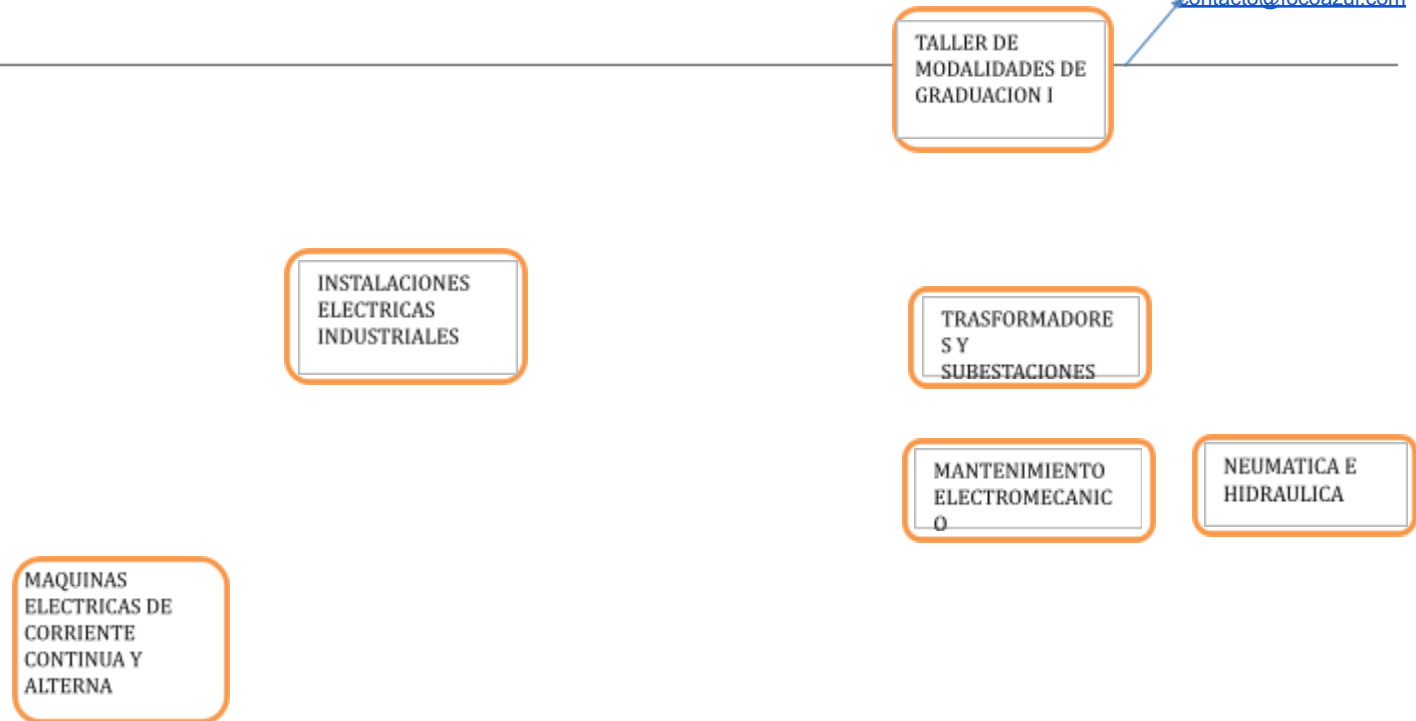
Automatización y control industrial: Instalación y programación de sistemas de control (PLC, sensores, actuadores).

- Testimonios (2 estudiantes y 2 profesionales, 5 línea por testimonio)

- Plan de estudios Electromecánica Industrial.
- **.6.5. Malla Curricular ELECTROMECAÁNICA.**







- Admisión a la carrera
- Fotocopia simple de CI
- Fotocopia simple de título de bachiller

- Fotocopia simple de certificado de nacimiento

- Videos jefes de Carreras