

Qué es?

La competencia general de este título consiste en configurar y optimizar sistemas mecatrónicos industriales, así como planificar, supervisar y/o ejecutar su montaje y mantenimiento, siguiendo los protocolos de calidad, de seguridad y de prevención de riesgos laborales y respeto ambiental.

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

- Técnico en planificación y programación de procesos de mantenimiento de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefe de equipo de montadores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial.
- Jefe de equipo de mantenedores de instalaciones de maquinaria y equipo industrial

Curso
Grado Superior

iestexer@educacion.navarra.es

C/ Zelai 93
31800 alsasua
Navarra

Tfno: 948564815

<http://fpsakanalh.educacion.navarra.es/>

© 2016
Aediscoverer

**Técnico/a
superior en
Mecatrónica
Industrial**

Asignaturas y número de horas

Entra e Infórmate!

Un curso académico, con 175 jornadas lectivas, incluidos los días dedicados a exámenes y a actividades complementarias y extraescolares, y 1.050 periodos de clase de 55'. La jornada es de mañana, de 8,10 a 14,10, con 6 periodos lectivos.

La evaluación del proceso de aprendizaje del alumnado de formación profesional del sistema educativo será continua e integradora, tendrá un carácter eminentemente formativo y se realizará a lo largo de todo el proceso formativo del alumnado.

1. Curso (año)

- **Sistemas hidráulicos y neumáticos** Horas: 160
Horas/Semana: 5
- **Sistemas eléctricos y electrónicos** Horas: 190
Horas/Semana: 6
- **Elementos de máquinas** Horas: 100
Horas/Semana: 3
- **Procesos de fabricación** Horas: 160
Horas/Semana: 5
- **Representación gráfica de sistemas mecatrónicos** Horas: 130
Horas/Semana: 4
- **Procesos y gestión de mantenimiento y calidad** Horas: 160
Horas/Semana: 5
- **Inglés I** Horas: 60
Horas/Semana: 2

2. Curso (año)

- **Sistemas mecánicos** Horas: 130
Horas/Semana: 6
- **Configuración de sistemas mecatrónicos** Horas: 130
Horas/Semana: 6
- **Integración de sistemas** Horas: 200
Horas/Semana: 9
- **Simulación de sistemas mecatrónicos** Horas: 70
Horas/Semana: 3
- **Fol** Horas: 70
Horas/Semana: 3
- **Empresa e iniciativa emprendedora** Horas: 70
Horas/Semana: 3
- **Proyecto de mecatrónica industrial** Horas: 30
Horas/Semana: en horario de empresa