

UNIDAD DE METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN

Encargada de realizar operaciones de medición, comparación, verificación y calibración de componentes, instrumentos y equipos de trabajo.

EQUIPAMIENTO:

- Columna de medida.
- Proyector de perfiles.
- Mesa de plenitud.
- Reloj comparador.
- Micrómetro.
- Calibradores y calas.

SERVICIOS OFERTADOS:

- Reparaciones, adaptaciones y mejoras de instrumental y equipos.
- Diseño y construcción de piezas y componentes para máquinas.
- Elaboración de probetas y material complementario de laboratorio.
- Verificación y control de componentes eléctricos y electrónicos de máquinas y equipos científicos.
- Mantenimiento preventivo y chequeos periódicos de máquinas y equipos.
- Evaluación y/o solución de averías de naturaleza eléctrica y electrónica.
- Medición, verificación, comparación y calibración de útiles y equipos.

INSTALACIONES

Los equipos y puestos de trabajo están ubicados en el edificio anexo a la Escuela de Ingenierías Industriales de la UEx en Badajoz.

Centro de mecanizado.



DIRECCIÓN POSTAL

Servicio de Taller y Mantenimiento de Material Científico.
Escuela de Ingenierías Industriales, Avda. de Elvas, s/n.
06006 Badajoz, España.

INFORMACIÓN

Web: <http://saiuex.unex.es>
E-mail: sciomant@unex.es
Teléfonos: 924 289 624 - (Ext.: 89624) / 639 308 578

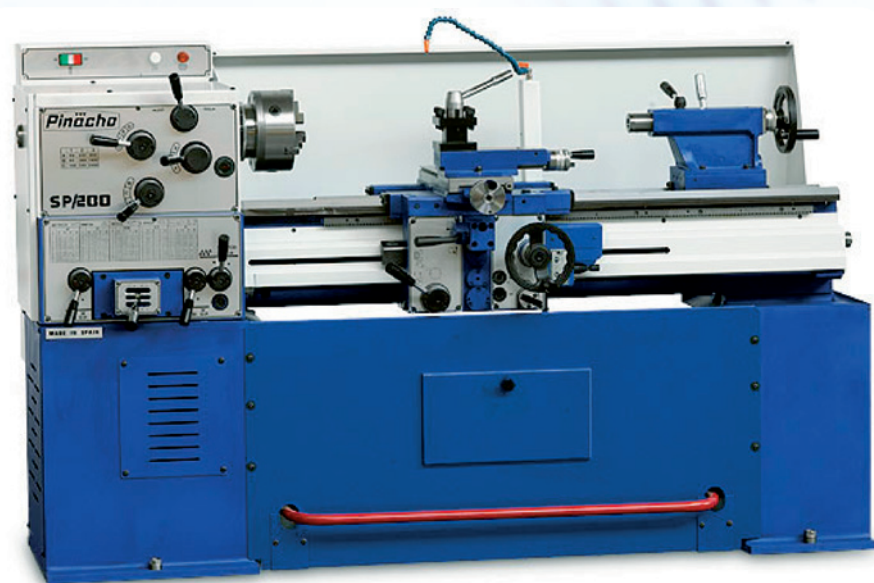


Gestión del
Conocimiento

Servicio de Taller y Mantenimiento de Material Científico [STyMMC]

El Servicio de Taller y Mantenimiento de Material Científico de la UEx se constituye como un Servicio de Apoyo a la Investigación que la Universidad de Extremadura ofrece a sus Grupos de Investigación, Organismos Públicos de Investigación y empresas privadas en general, con el objetivo de ofrecer una respuesta rápida y eficaz al mantenimiento y la reparación de equipos, máquinas e instrumentos de laboratorio. No obstante, también pretende dar respuesta y llevar a cabo la construcción de equipamiento científico específico a demanda de los grupos de investigación.





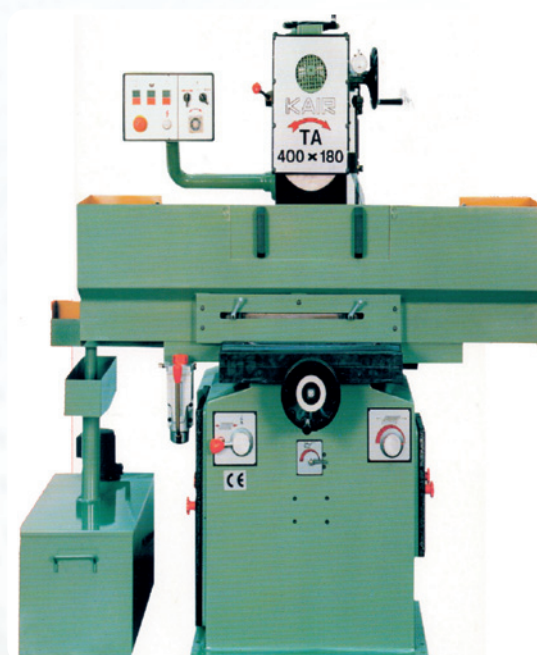
Torno paralelo.

UNIDAD DE MECANIZADO

Cuenta con la dotación necesaria para el diseño, desarrollo y mecanizado de piezas, así como componentes de máquinas y equipos en general.

EQUIPAMIENTO:

- Torno paralelo CNC.
- Fresadora vertical.
- Rectificadora tangencial.
- Centro de mecanizado CNC.
- Sierra de cinta.
- Taladro de columna.
- Soldadura eléctrica y TIG.
- Soldadura oxiacetilénica.
- Cortadora de plasma.



Rectificadora tangencial.



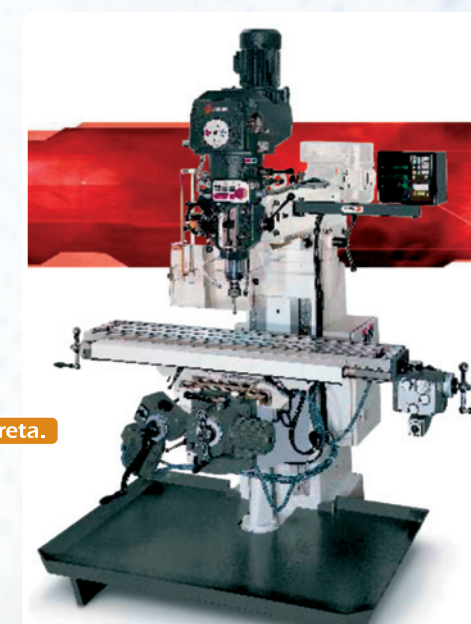
Torno de control numérico.

UNIDAD DE ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

Se constituye para la realización de operaciones de control, reparación y puesta en funcionamiento de dispositivos eléctricos y electrónicos, así como el variado instrumental de los actuales laboratorios.

EQUIPAMIENTO:

- Multímetro digital multifunción.
- Osciloscopio.
- Frecuencímetro.
- Generador de funciones.
- Soldadura blanda.
- Estación soldadora-desoldadora.
- Equipo chequeo de averías.



Fresadora vertical de torreta.