

DOCUMENTO INFORMATIVO SOBRE LAS AULAS DE COMPENSACIÓN EDUCATIVA DE LA DIRECCIÓN DEL ÁREA TERRITORIAL MADRID-CAPITAL. Curso 2007/2008.

CONTENIDOS DE LOS TALLERES

Artes Gráficas:

- Preparación de materias primas y productos auxiliares para la encuadernación y los manipulados de papel y cartón.
- Realización de trabajos de encuadernación de libros mediante procesos artesanales.
- Preparación de máquinas y herramientas para la tirada de los productos de encuadernación y manipulados.

Artesanía del cuero y la piel:

- Técnicas de patronaje elemental.
- Corte, cosido y tratamiento de cuero y telas plásticas con técnicas artesanales e industriales (empleo de maquinaria industrial para rebajes, cosidos, pegados, remachados...)
- Elaboración de proyectos tradicionales (complementos de moda en piel y cuero).

Automoción:

- Mecánica rápida.
- Soldadura.
- Mecanizado.
- Electricidad básica del automóvil.

Cocina:

- Elaboraciones culinarias elementales.
- Técnicas de cocinado.
- Manipulación de alimentos. Técnicas de limpieza y almacenamiento.
- Principios de dietética y nutrición.

Confección Industrial:

- Confección y montaje de prendas de chico y chica y de artículos textiles sencillos de uso doméstico.
- Utilización de máquina de coser, remalladora, plancha industrial, etc.
- Diseño de prendas.

Electricidad:

- Instalaciones de baja tensión (para viviendas).
- Mecanizado y montaje bajo tubo y elementos de empotrar.
- Simbología, interpretación y realización de circuitos y planos de instalaciones.
- Cuadros de protección e instalaciones auxiliares.

Electromecánica:

- Producción de piezas mecánicas mediante la máquina herramienta.
- Montaje de circuitos electrónicos sencillos.

Fontanería:

- Roscar, curvar y empalmar tuberías de hierro, cobre y PVC.
- Instalación de aparatos sanitarios.
- Mantenimiento y reparación de instalaciones de fontanería.

Jardinería:

- Técnicas básicas de jardinería.
- Cultivo en invernadero de flores y plantas ornamentales.
- Implantación y mantenimiento de huertos, jardines y zonas verdes.

Mantenimiento Básico de Edificios: Estructura modular:

- Técnicas básicas de albañilería (restauración con masillas, enlucido con yeso, amasado y mezcla de hormigón y diferentes morteros...).
- Mantenimiento de los elementos de carpintería tradicional y metálica (cortado, lijado y limado de maderas y pletinas metálicas...).
- Mantenimiento eléctrico y mecánico (soldadura blanda de conductores eléctricos...).
- Mantenimiento de fontanería (reparación de elementos sencillos).

Peluquería:

- Realización de cortes actuales de diferentes estilos.
- Realización de diferentes técnicas de peinado, desrizado y permanente.
- Conocimiento de diversas técnicas de coloración.
- Operaciones básicas de estética (manicura, depilación...).

Reparación de equipos electrónicos e informáticos:

- Conocimientos básicos de electrónica y de equipos informáticos.
- Introducción al mantenimiento de equipos electrónicos y sistemas informáticos.
- Montaje de un ordenador personal.

Además de estos contenidos específicos, en todos los talleres se incluyen:

- Mantenimiento, manejo y limpieza de las instalaciones y herramientas del taller.
- Seguridad e higiene en el trabajo.

Referencia normativa de funcionamiento y escolarización de alumnos: Resolución de 21 de julio de 2006 de la Viceconsejería de Educación, por la que se dictan instrucciones para la organización de las actuaciones de Compensación Educativa en la Comunidad de Madrid.

Más información: www.madrid.org/dat_capital
Servicio de la Unidad de Programas Educativos