



PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Convocatoria de 3 de junio (*Resolución nº 1142, de 10 de marzo de 2010, BOR de 22 de marzo*)

OPCIÓN B (a elegir una):

**Dibujo Técnico
Tecnología Industrial
Tecnología de la Información y de la Comunicación**

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	
Nombre: _____	
D.N.I.: _____	
Instituto de Educación Secundaria: _____	

INSTRUCCIONES GENERALES

- La duración de la prueba es de dos horas: de las 18,30 a las 20,30 horas.
- Mantenga su D.N.I. en lugar visible durante la realización de la prueba.
- Lea detenidamente los enunciados antes de responder.
- Realice primero aquellos ejercicios que tenga seguridad en su resolución. Deje para el final aquellos que tenga dudas.
- Cuide la presentación y resuelva los ejercicios a lápiz o portaminas, repasando especialmente la solución.
- Puede utilizar los útiles de dibujo habituales: regla, escuadra y cartabón, compás, etc.
- Deje indicadas las líneas auxiliares en todos los ejercicios y todas aquellas utilizadas para la resolución de los ejercicios.
- Como criterio de evaluación se valorará la resolución precisa y contenido de los ejercicios y se tendrá en cuenta la presentación, limpieza y claridad.
- Entregue estas hojas cuando finalice la prueba.
- Al finalizar la prueba ordene las hojas y firme en la última.

FAMILIAS PROFESIONALES A LAS QUE DA ACCESO

- Informática y Comunicaciones
- Edificación y Obra Civil
- Fabricación Mecánica
- Instalación y Mantenimiento
- Electricidad y Electrónica
- Energía y Agua
- Madera, Mueble y Corcho
- Marítimo-Pesquera (excepto Ciclo Formativo de Grado Superior Producción Acuícola)
- Artes Gráficas
- Transporte y Mantenimiento de Vehículos
- Imagen y Sonido (excepto Ciclo Formativo de Grado Superior Producción de Audiovisuales, Radio y Espectáculos)
- Textil, Confección y Piel (excepto Ciclo Formativo de Grado Superior Curtidos y Procesos de Ennoblecimiento Textil)
- Vidrio y Cerámica

Criterios de Valoración:

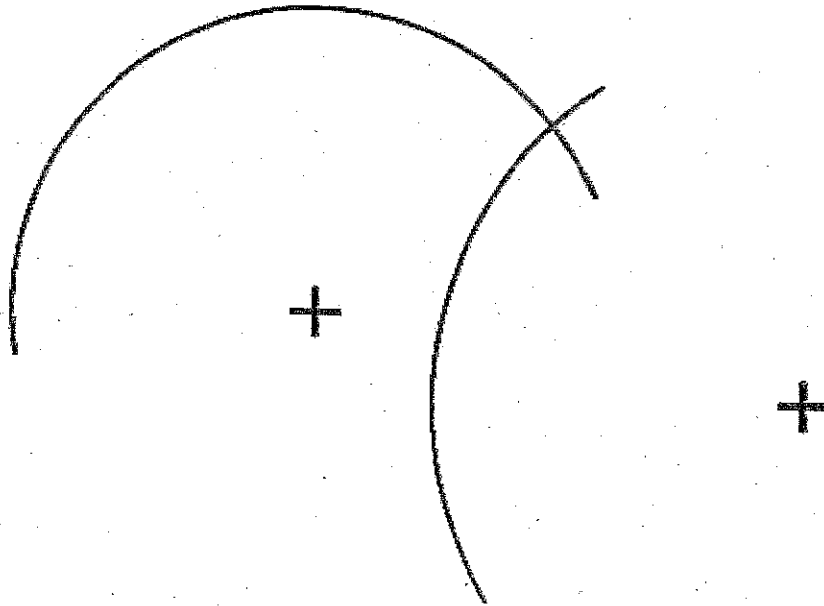
- Las preguntas 1, 2, 3, 4 y 5 valen: 1 punto cada una.
- La pregunta 6 vale: 5 puntos.



1ª Construir un pentágono regular de lado 40mm.

2ª Construir un triángulo de base $AB = 70\text{mm}$, ángulo $A = 52^\circ 30'$ y mediana $c = 60\text{mm}$.

3ª Enlace de estos arcos de circunferencia por otro de radio 20 mm. señalar los puntos de tangencia.



4ª Rectificación de una semicircunferencia de diámetro 60 mm.

