



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria d'Educació i Cultura
Direcció General de Formació Professional
i Aprenentatge Permanent

Llinatges:

Nom:

Document d'identificació:

Qualificació	
--------------	--

PRUEBA DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR Convocatoria mayo de 2009

Parte específica: Tecnología industrial
--

1. Entre los recursos energéticos actuales:
 - a. Explica los tipos de energías renovables y su impacto ambiental.
 - b. Explica los tipos de energías no renovables y el uso que se hace de ellas.

2. Describe los siguientes ensayos de materiales:
 - a. El ensayo de tracción.
 - b. El ensayo de dureza.

3. Explica la constitución y el funcionamiento básico de:
 - a. Un generador de corriente continua.
 - b. Un transformador monofásico.

4. Haz un resumen de las principales aplicaciones de los siguientes materiales:
 - a. Las maderas duras y las blandas.
 - b. Los aceros aleados y las fundiciones.

5. Describe los principales elementos que forman:
 - a. Un alternador monofásico de corriente alterna.
 - b. Una turbina de gas.