

TECNOLOGÍA
PRIMER CONTROL. SEGUNDA EVALUACIÓN
Unidad 6: Los materiales metálicos.
Curso: 2º ESO B
21 DICIEMBRE DE 2010

APELLIDOS: NOMBRE: Nº:

- 1º) Obtención de los metales. Metalurgia y siderurgia.
2º) Metales ferrosos. Concepto de aleación. Aleaciones del hierro.
3º) Metales no ferrosos. Cinc: mineral de origen, características y aplicaciones.
4º) Técnicas de deformación: laminación y extrusión.
5º) Moldeo.
6º) Marca con una **X**, en el siguiente cuadro, las relaciones entre las distintas técnicas de manipulación y sus herramientas correspondientes:

Herramientas

Técnicas de Manipulación

- | | | |
|---|---|---|
| <p>A. Corte.
B. Marcado.
C. Perforado.
D. Tallado/Rebajado.
E. Desbastado/Afinado.</p> | <p>1. Taladradora.
2. Cincel y buril.
3. Rasqueta.
4. Punta de trazar y granete.
5. Sierra circular.
6. Tijeras de chapa y cizalla.
7. Punzón.
8. Lijadora.</p> | <p>9. Prensa o troquel.
10. Lima.
11. Torno.
12. Sierra de arco.
13. Rectificadora.
14. Guillotina.
15. Sierra de calar.
16. Gramil y compás de puntas.</p> |
|---|---|---|

		H E R R A M I E N T A S															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
TÉCNICAS DE MANIPULACION	A																
	B																
	C																
	D																
	E																

- 7º) Uniones desmontables: Introducción, tornillo de rosca cortante, ejes estriados.