

TECNOLOGÍA
PRIMER CONTROL. SEGUNDA EVALUACIÓN
Unidad 6: Los materiales metálicos.
Curso: 2º ESO B
18 DICIEMBRE DE 2014

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

- | | | |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> A. Corte. B. Marcado. C. Perforado. D. Tallado/Rebajado. E. Desbastado/Afinado. | <ul style="list-style-type: none"> 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. | <ul style="list-style-type: none"> 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. |
|---|---|---|

		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.