

TECNOLOGÍA
 SEGUNDO CONTROL. SEGUNDA EVALUACIÓN.
 Unidad 6: Materiales metálicos.
 Curso: 2º ESO B
 26 FEBRERO DE 2016

APELLIDOS: NOMBRE: Nº:

- 1º) Obtención de los metales. Metalurgia y siderurgia.
- 2º) Metales ferrosos. Concepto de aleación. Cíalos según los porcentajes de concentración de carbono.
- 3º) Esquema del proceso de obtención del acero.
- 4º) COBRE: Mineral de origen, características y aplicaciones.
- 5º) Técnicas de conformación: Laminación y trefilado.
- 6º) Marca con una **X**, en el siguiente cuadro, las relaciones entre las distintas técnicas de manipulación y sus herramientas correspondientes:

Técnicas de Manipulación

Herramientas

- A. Corte.
- B. Marcado.
- C. Perforado.
- D. Tallado/Rebajado.
- E. Desbastado/Afinado.

- 1. Punzón.
- 2. Cincel y buril.
- 3. Compás de puntas.
- 4. Punta de trazar y granete.
- 5. Guillotina.
- 6. Tijeras de chapa y cizalla.
- 7. Taladradora.
- 8. Lima.

- 9. Prensa o troquel.
- 10. Lijadora.
- 11. Torno.
- 12. Sierra de calar.
- 13. Rectificadora.
- 14. Amoladora.
- 15. Sierra de arco.
- 16. Rasqueta.
- 17. Sierra circular.

		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	17
TECNICAS DE MANIPULACION	A																	
	B																	
	C																	
	D																	
	E																	

- 7º) Uniones fijas: remache, unión por ajuste a presión.
- 8º) Soldadura: Introducción. Soldadura homogénea y heterogénea. Explica los tres tipos de soldadura que hemos estudiado.

Nota: Todas las preguntas tienen la misma puntuación.

