

Orden EDU/1406/2023, de 4 de diciembre (BOCyL de 12 de diciembre)

CUERPO:	PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA
ESPECIALIDAD:	112 _ ORGANIZACIÓN Y PROYECTOS DE FABRICACIÓN MECÁNICA
PRUEBA:	PRIMERA PRUEBA _ SEGUNDA PARTE (TEMA)
TURNO:	1 y 2

**SORTEO DE LOS TEMAS:**

TEMAS: **22, 27, 29 y 30.**

**22. Aceros aleados.** Clasificación. Transformaciones metalúrgicas. La influencia en sus propiedades de los tratamientos térmicos y termoquímicos. Formas comerciales.

**27. Materiales plásticos.** Clasificación, propiedades y aplicaciones. Formas comerciales.

**29. Tratamientos superficiales.** Fundamento y objeto. Tipos: galvánicos, químicos, por inmersión, mecánicos, por proyección y de acabado. Preparación de las piezas. Variables que se deben controlar. Procedimientos operativos. Detección y evaluación de defectos. Riesgos más frecuentes, y medidas que se deben adoptar.

**30. Tratamientos térmicos y termo-superficiales.** Fundamento y objeto. Tipos: temple, revenido, recocido y normalizado. Preparación de las piezas. Variables que se deben controlar. Procedimientos operativos. Detección y evaluación de defectos. Riesgos más frecuentes, y medidas que se deben adoptar.