



Ministerio de Educación
 Universidad Tecnológica Nacional
 Rectorado

Carrera:	INGENIERÍA INDUSTRIAL	N° de orden:	12
Asignatura:	Ciencia de los Materiales	Horas cat./sem:	4
Departamento:	Ingeniería Industrial	Horas reloj/año:	96
Bloque:	Tecnologías Básicas	Nivel:	2
Área:	Tecnología		
	Específicas		
Competencias	CE1.1 - CE1.2 - CE2.1		
Objetivos			
<ul style="list-style-type: none"> • Comprender la relación existente entre la estructura, procesamiento y propiedades de los materiales. • Seleccionar materiales adecuados en diseños tecnológicos • Comprender los procedimientos de ensayos de materiales más habituales en la industria • Evaluar el procedimiento de ensayo más adecuado a cada situación • Conocer normas y especificaciones técnicas de materiales. 			
Contenidos mínimos			
Estructura de la materia. Materiales metálicos. Materiales no metálicos. Materiales compuestos. Ensayos industriales.			