

## Cátedra: Ingeniería de Materiales

Carrera: Ingeniería Industrial

Año: 2024

Fecha	Día	Actividad	Tema
13-ago	Martes	Teoría	Concepto de Ingeniería de Materiales- Clasificación general de materiales- TP1: <b>Análisis de un artículo sobre materiales y la tecnología</b>
15-ago	Jueves	Teoría	Estructura de los sólidos cristalinos (Ordenamiento interno, imperfecciones y solidificación de sólidos cristalinos)
20-ago	Martes	Teoría	Propiedades mecánicas (P) -Propiedades térmicas ( V.A.)
22-ago	Jueves	Teoría	TP 2 - <b>Análisis micrográfico - Preparación de probetas (P)</b>
27-ago	Martes	Teoría	Mecanismos de endurecimiento - Criterios de diseño (P)
29-ago	Jueves	TP	TP 3 - <b>Propiedades Mecánicas (P)</b>
03-sep	Martes	Teoría	Aceros - Aceros estructurales (P)
05-ago	Jueves	TP	TP 4 - <b>Microestructura - Propiedades de aceros estructurales</b>
10-sep	Martes	Teoría	Aceros de construcción mecánica (P) -
12-sep	Jueves	TP	TP 5 - <b>Temple y templabilidad (P)</b>
17-sep	Martes	Teoría	Aceros inoxidables (P)
19-sep	Jueves	TP	TP 6 - <b>Corrosión Intergranular en aceros inoxidables austeníticos</b>
24-sep	Martes		Parte a) Aceros para Herramientas - Parte b) Consulta abierta
26-sep	Jueves		1 Parcial
01-oct	Martes	Teoría	Análisis de Falla - Ensayos No Destructivos(END) (P o V.A.)
03-oct	Jueves	Teórico-Práctico	TP 7- <b>Análisis de falla, Ultrasonido - Partículas Magnéticas - Tintas Penetrantes</b>
08-oct	Martes	Teoría	Ingeniería de superficie (P)
10-oct	Jueves	Teórico-Práctico	TP 8 - <b>END (Inspección Visual - Réplica)</b>
15-oct	Martes	Teoría	Cerámicos: Introducción (P) -
17-oct	Jueves	Teórico-Práctico	<b>Fundiciones</b>
22-oct	Martes	Teoría	Conformado de Cerámicos
24-oct	Jueves	TP	TP 9- <b>Conformado de cerámicos (P)</b>
29-oct	Martes	Teoría	Refractarios (P)
31-oct	Jueves	TP	TP 10 - <b>Caracterización de Refractarios (P)</b>
05-nov	Martes	Teoría	Polímeros (V.A.)
07-nov	Jueves	TP	<b>Trabajo Integrador de cerámicos (P)</b>
12-nov	Martes		Consulta abierta
14-nov	Jueves		2 Parcial
19-nov	Martes		
21-nov	Jueves		Recuperatorio 2 P

