

CALENDARIO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE LA ASIGNATURA
"FUNDAMENTOS DE CIENCIA DE LOS MATERIALES"

Curso 2010-11

Prof. Ramón Sancibrián Herrera

Práctica	Día	Hora	Observaciones
1ª Práctica	Viernes, 14 de enero	16:30-18:30	El alumno debe traer el cuadernillo de prácticas y algún medio para guardar los trabajos (pendrive,...)
2ª Práctica		18:30-20:30	

NOTA: El alumno que asista a las prácticas deberá demostrar un conocimiento medio-alto de las aleaciones férreas y aleaciones metálicas no férreas. Entre otros temas son de especial interés y se consideran fundamentales para la realización de las prácticas los siguientes conocimientos:

1. Análisis de la solidificación en equilibrio de las aleaciones.
2. Determinación de las fases y microconstituyentes en equilibrio (a temperatura ambiente).
3. Determinación de la distribución de fases y cantidades relativas en las aleaciones. Empleo de la regla de la palanca.
3. Conocer los tratamientos térmicos más habituales y las propiedades mecánicas de las aleaciones.