

Programación semanal

Para conocer la fecha de entrega de las distintas actividades accede a la sección **Actividades** (en el menú lateral). Recuerda que la suma de las puntuaciones de todas las actividades es de 15 puntos. Puedes hacer las que prefieras hasta conseguir un máximo de 10 puntos (que es la calificación máxima que se puede obtener en la evaluación continua).

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 1	Tema 1. Tecnología industrial Introducción y objetivos Diseño de piezas Fabricación simulada Fabricación de piezas Técnicas de unión y montaje Envase y embalaje	Asistencia a 2 clases en directo a lo largo de la asignatura (0,5 puntos cada una) Test Tema 1 (0.2 puntos)	Presentación de la asignatura y clase del tema 1
Semana 2	Tema 2. Ergonomía, biomecánica y antropometría Introducción y objetivos Ergonomía Ergonomía cognitiva	Test Tema 2 (0.2 puntos)	Clase del tema 2
Semana 3	Tema 2. Ergonomía, biomecánica y antropometría (continuación) Biomecánica Antropometría		Clase del tema 2 Laboratorio
Semana 4	Tema 2 y 3. Ergonomía, Biomecánica y Antropometría y justificación	Trabajo individual: Instrucciones de montaje y uso (5.0 puntos)	Clase del tema 3

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 5	<p>Tema 3. Moldeo: colada por gravedad</p> <p>Introducción y objetivos Colada por gravedad. Definición y CAD/CAE</p>		Clase del tema 3
Semana 6	<p>Tema 3. Moldeo: colada por gravedad (continuación) Molde de arena Molde coquilla Molde a la cera perdida</p> <p>Tema 4. Moldeo: colada por presión Introducción y objetivos Colada por presión. Definición y CAD/CAM/CAE</p>	<p>Test Tema 3 (0.2 puntos) Trabajo individual: Diseño packaging ecológico (3.0 puntos)</p>	<p>Clase del tema 3 y 4</p> <p>Clase de resolución de la actividad</p>
Semana 7	<p>Tema 4. Moldeo: colada por presión Moldeo por fuerza centrífuga Moldeo por inyección</p>	<p>Test Tema 4 (0.2 puntos)</p>	<p>Clase del tema 4</p> <p>Clase de resolución del trabajo refuerzo</p>
Semana 8	<p>Tema 5. Deformación plástica. Formado o preformado (I) Introducción y objetivos Procesos de conformado Propiedades mecánicas en los procesos de conformado</p>		Clase del tema 5

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 9	<p>Tema 5. Deformación plástica. Formado o preformado (I) (continuación) Proceso de doblado Proceso de corte Proceso de embutido</p> <p>Tema 6. Deformación plástica. Formado o preformado (II) Introducción y objetivos Procesos de deformación volumétrica</p>	Test Tema 5 (0.2 puntos)	Clase del tema 5 y 6
Semana 10	<p>Tema 6. Deformación plástica. Formado o preformado (II) (continuación) Trabajo en caliente Trabajo en frío Trabajo en tibio Laminado</p>	Test Tema 6 (0.2 puntos)	Clase del tema 6
Semana 11	<p>Tema 7. Deformación plástica. Formado o preformado (III) Introducción y objetivos Forjado Formas de forja Extrusión</p>	Test Tema 7 (0.2 puntos) Trabajo grupal: Materiales y Procesos de Fabricación (4.0 puntos)	Clase del tema 7
Semana 12	<p>Tema 8. Mecanizado Introducción y objetivos Mecanizado Mortajado Limado Cepillado Torneado Brochado Fresado Taladrado Mandrinado</p>	Test Tema 8 (0.2 puntos)	Clase del tema 8

	Temas	Actividades (15.0 puntos)	Clases en directo
Semana 13	Tema 8. Mecanizado (continuación) Mecanizado por ultrasonido o USM Mecanizado por chorro de agua Mecanizado electrolítico Mecanizado electroerosivo o EDM Tema 9. Tratamiento térmico Introducción y objetivos Tratamiento térmico Propiedades mecánicas	Test Tema 9 (0.2 puntos)	Clase del tema 8 y 9
Semana 14	Tema 10. Tratamiento térmico (II) Introducción y objetivos Templado Revenido Recocido Normalizado Tipos de materiales y selección de los mismos	Test Tema 10 (0.2 puntos)	Clase del tema 10 Clase refuerzo examen
Semana 15	Semana de repaso		
Semana 16	Semana de exámenes		