



### Organización y coordinación

Organiza	Departamento de Ingeniería Mecánica
Director	Martínez Pérez, María Aranzazu

### Objetivos

Resumen objetivos	La figura del responsable de proyecto, definida en las empresas ya sean diseñadoras, proveedoras o fabricantes de materias primas, y entendiendo las interrelaciones de los distintos sistemas que intervienen en el devenir productivo de una pieza de plástico constituirá el perfil básico del egresado de este estudio propio, con competencias en gestión, trabajo en equipo, diseño, comunicación y destrezas técnicas en el trabajo con materiales plásticos.
-------------------	--

### Plan de estudios

Modalidad	Presencial			
Idiomas	Castellano			
Créditos	ofertados 60,00			
Módulos/Asignaturas	Código	módulo / asignatura	carácter	créditos
		Único		
	209732	Caracterización y comportamiento de los materiales Termoplásticos	ob	4.0
	209733	Entorno industrial, gestión y calidad en proyectos con materiales plásticos	ob	2.5
	209734	Diseño y desarrollo de componentes de plástico	ob	4.0
	209735	Diseño mecánico y reológico asistido por ordenador	ob	5.0
	209736	Procesos de inyección y extrusión	ob	4.5
	209737	Moldes y utillajes en inyección	ob	4.0
	209738	Otras tecnologías de procesado y tecnologías avanzadas	ob	3.5
	209739	Iniciación profesional: puesta a punto de molde y Proceso	ob	4.0
	209740	Trabajo Fin de Máster	ob	9.0
	209741	Prácticas en empresa	ob	19.5
			Total créditos = 60,00	
			(ob=obligatoria , op=opcional)	

### Requisitos y matrícula

Duración	1 curso académico	Inicio Octubre 2022	Fin Diciembre 2023
Número de plazas	Mínimas 6	Máximas 15	
Criterios de selección	<p>En caso de ser necesaria selección de los alumnos, por haber más demanda que plazas ofertadas, se realizará valorando según los siguientes criterios, a los que se les ha dado asignado mayor o menor puntuación en función de su importancia:</p> <p>1 - la concordancia de la formación previa del solicitante con los objetivos de la titulación, considerándose preferentemente a los titulados en las macro áreas de Ciencias e Ingeniería y Arquitectura por su afinidad con los conceptos y perfil del egresado esperado (hasta 50 puntos)</p> <p>2 - el currículum vitae y trayectoria personal del solicitante, valorándose la experiencia previa en el sector industrial de la transformación de materiales plásticos (hasta 25 puntos)</p> <p>3 - el expediente académico, valorándose particularmente formación precedente en los</p>		



	<p>ámbitos de la Expresión Gráfica, así como en Polímeros (hasta 15 puntos)</p> <p>4 - los intereses profesionales de los solicitantes, puestos de manifiesto mediante el escrito de justificación antes citado y, si procede, mediante una entrevista personal con los alumnos que realizará la Comisión Académica del Máster Propio en uso de sus competencias, según se indica en el apartado 10 de esta memoria, "Sistema de Garantía de Calidad" (hasta 10 puntos)</p> <p>Estos criterios serán hechos públicos y expuestos previamente al periodo de preinscripción a través de las vías de información habilitadas por el Estudio Propio, así como los tabloneros de información y medios de difusión del Órgano Coordinador del Estudio, según se recoge en el Art. 22 del Reglamento de Formación Permanente.</p>
Tipo de evaluación	<p>En la evaluación del proceso de aprendizaje y adquisición de competencias, primarán las capacidades/competencias profesionales/multidisciplinares frente a conocimientos teóricos.</p> <p>- Asignaturas con carga docente teórica superior al 50%: prueba escrita - Iniciación profesional: evaluación de actividades prácticas - Prácticas de empresa: informe de actividades con conclusiones y valoración tutor empresa - TFM: Memoria escrita y defensa antes tribunal de 3 profesores del Máster</p>
Importe matrícula	<p>Matrícula 2.695 euros</p> <p>Al precio del estudio se le añadirá el importe de los gastos de secretaría + seguro obligatorio de accidentes</p>
Pago fraccionado	Se permite pago fraccionado
Fechas inscripción	15 JUNIO 2022 hasta 30 SEPTIEMBRE 2022
Fechas de matrícula	1 OCTUBRE 2022 hasta 15 OCTUBRE 2022

### Observaciones

La vía de recepción de documentación preferente será por email a uniespro@unizar.es en formato pdf una vez que se haya realizado el registro de la inscripción online en el estudio en el que se esté interesado. De acuerdo con los requisitos de acceso establecidos en el Reglamento de Formación Permanente de la Universidad de Zaragoza en su artículo 13, en el proceso de admisión al estudio será necesario aportar a la secretaría administrativa:

- La documentación que acredite el cumplimiento de dichos requisitos.
- Justificante bancario de haber realizado la reserva de plaza.

A tener en cuenta: El pago de la reserva de plaza (pago de 180#) en el estudio no garantiza su realización, aunque es imprescindible para ser incluido en el proceso de admisión.

En el caso de no ser admitido en el estudio, se podrá solicitar la devolución de dicho importe a través de UNIVERSA en uniespro@unizar.es

### Más información

Web	
Secretaría administrativa	<p>Contacto general Secretaría Administrativa y Gestión Académica: Nombre: Rosaura Villarroya Martín E-mail: rosavil@unizar.es</p> <p>976762312</p> <p>uniespro@unizar.es</p>
Consultas académicas	<p>Arantza Martínez: arantza@unizar.es 976761970 o 976762555</p> <p>Jorge Aísa: jorge.aísa@unizar.es</p>