CATÁLOGO DE FORMACIÓN

AIMPLAS Plastics Academy





2027

AIMPLAS
PLASTICS ACADEMY

CULTIVANDO EL FUTURO DEL SECTOR PLÁSTICO

https://www.plasticsacademy.es/
formacion@aimplas.es

AIMPLAS
PLASTICS ACADEMY

Títulos Profesionales AIMPLAS

	**Título profesional Experto en Plastic Packaging**	120 horas
	**Título Profesional Materiales plásticos y sus tecnologías**	120 horas
	**Título Profesional Inyección y moldes**	80 horas
	**Título profesional Economía Circular en el sector del plástico**	120 horas
	**Título profesional Técnico de Laboratorio de calidad para el sector del plástico**	120 horas
	**Título profesional Reciclado por tipología de materiales plásticos**	120 horas
	**Título Profesional Experto en Legislación en el sector del plástico**	120 horas
	**Título Profesional en Eficiencia Energética y Productiva en la Transformación de Plástico**	80 horas

Descubre la nueva oferta formativa de AIMPLAS para el primer semestre de 2027. Más de **70 actividades** diseñadas para impulsar tu desarrollo profesional y adaptarse a tus necesidades.

La formación evoluciona, y en AIMPLAS hemos transformado contenidos, formatos y metodologías para seguir garantizando **excelencia y actualización constante**.

Nuestra propuesta combina una **visión multisectorial** con temáticas **transversales clave** para los profesionales del plástico y sectores afines.

Encuentra el curso que te ayudará a **mejorar tus competencias y afrontar los retos de 2027.**
Explora todas las actividades organizadas por áreas:



Estrategia y transformación empresarial



Sectores industriales



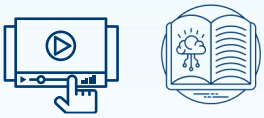
Tecnologías y procesos



Economía Circular



Calidad y Materias Primas



Open all year: Online training & IA

Te esperamos en Plastics Academy, el portal líder en formación para el sector del plástico.

AIMPLAS
PLASTICS ACADEMY

Estrategia y transformación empresarial

Clic sobre el título de un curso para ver toda la información

Digitalización e Inteligencia Artificial (IA)

		Horas	
S	El futuro de los RRHH: LA IA Generativa al servicio del talento	6	B
P-S	Robótica y automatización en la industria 4.0	12	B
P-S	Fundamentos del mantenimiento industrial y adaptación a la inteligencia artificial	7	B

Optimización de procesos

		Horas	
S	Lean Manufacturing y Hoshin Kaizen	12	B
S	Lean Manufacturing y cálculo indicador OEE	12	B
S	Monitorización y Análisis de datos	12	B
S	Taller SMED (Single Minute Exchange of Die): Reducción de tiempos de cambio	12	B

Sectores industriales

Clic sobre el título de un curso para ver toda la información

Envase

		Horas	
M	¿Cómo prepararse para la aplicación del Reglamento PPWR?	2	
O	Aplicación de la legislación de plástico en contacto con alimentos	30	B
S	Aplicación del Sistema del APPCC en la producción y manipulación de envases en contacto directo con los Alimentos	12	B
M	Cómo aplicar la Legislación de materiales para el contacto con agua potable	2	
M	Cómo elaborar la Declaración de Conformidad de plásticos en contacto con alimentos	1,5	
S	Compuestos y masterbatches como productos intermedios para contacto alimentario: proceso, ensayo y regulación	3,5	B
M	Enmiendas del Reglamento (UE) 10/2011	1,5	
M	Functional coatings for cellulosic fiber-based packaging	1,5	
M	Introducción a la legislación FDA (USA) aplicable a materiales plásticos en contacto con alimentos	1,5	
M	Legislación de Food Contact Materials en China y Japón. Requisitos regulatorios y diferencias clave frente al marco internacional	1,5	
M	Microplásticos en alimentos y envases: del marco normativo al análisis en laboratorio	1,5	
M	Reglamento 2025/40 de envases y residuos de envases	2	
S	Taller de aplicación de la legislación de plásticos en contacto con alimentos. Nivel Iniciación	5	B
S	Taller de aplicación de la legislación de plásticos en contacto con alimentos. Nivel Avanzado	3	B
S	Taller de Buenas prácticas de fabricación en la industria del plástico en contacto con alimentos	12	B



AIMPLAS
PLASTICS ACADEMY

Sectores industriales

Clic sobre el título de un curso para ver toda la información

Envase

		Horas	
S	Taller práctico sobre BRC/Materiales de envasado v7	20	B
S	Taller práctico sobre el Impuesto a los envases plásticos no reutilizables	3	
M	Todo lo que debo saber sobre la legislación de papel y cartón en contacto con alimentos	1,5	
O	Todo lo que debo saber sobre los envases plásticos para uso alimentario	60	B
M	Sustancias no añadidas intencionadamente: Control de NIAS	2	
M	Utilización de plástico reciclado en envase alimentario	2	

Movilidad

		Horas	
M	Envejecimiento de los plásticos en automoción	1,5	
M	Nuevo Reglamento europeo de vehículos fuera de uso (VFU): obligaciones legales, plazos y circularidad	1,5	
P	Tolerancias Geométricas - GD&T	20	B

Construcción

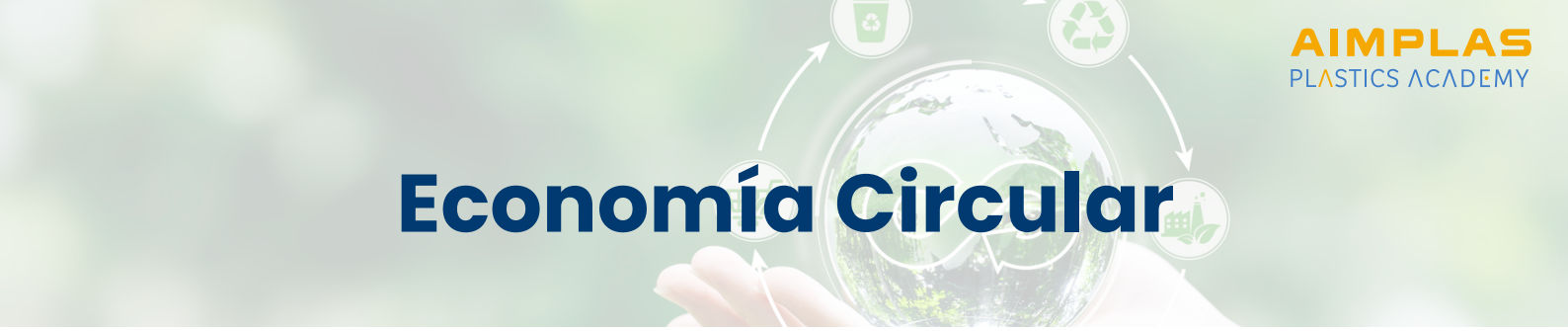
		Horas	
P	Carné AseTUB de Especialista en Instalación de Sistemas de Tuberías Plásticas	36	B
O	Carné AseTUB de Especialista en Instalación de Sistemas de Tuberías Plásticas	36	B

Tecnologías y procesos

Clic sobre el título de un curso para ver toda la información

Tecnologías y Procesos

		Horas	
M	Cómo maximizar el efecto de los aditivos en los plásticos	1,5	
P	Curso práctico de Inyección de Materiales Plásticos: Ajuste de parámetros de Inyección y solución de defectos	20	B
O	Defectos en el proceso de inyección	30	B
S	Diseño y mantenimiento de moldes	15	B
S	El mantenimiento industrial como mejora de la productividad de las empresas del sector del plástico	7	B
O	Extrusión de Materiales Plásticos para la obtención de producto flexible y semi-rígido	45	B
O	Extrusión de Materiales Plásticos para la obtención de productos rígidos	45	B
O	Gestión y desarrollo integral de producto en la inyección de plásticos	60	B
O	Inyección de Materiales Plásticos. Procesado y parámetros de control	60	B
S	Plásticos ignífugos: desarrollo, procesado, caracterización y tendencias	3	B
S	Taller de Scientific Injection Molding Tools: Productividad a través del dominio del proceso	10	B
S	Taller de Scientific Molding. Inyección con métodos avanzados	11	B

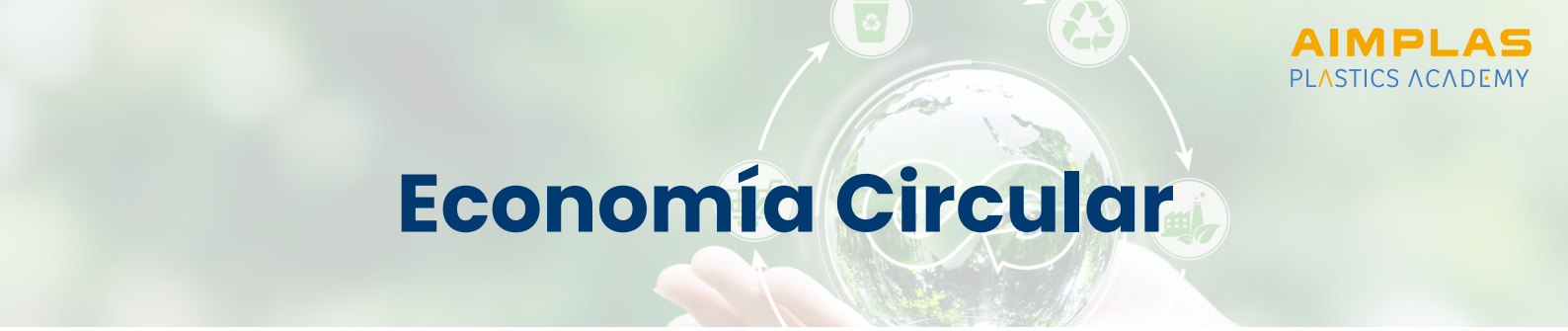


Economía Circular

Clic sobre el título de un curso para ver toda la información

Economía circular

		Horas	
M	¿Está tu empresa preparada para las obligaciones sobre microplásticos de 2027? Claves del Reglamento UE 2023/2055	2	
M	Aditivos para el Reciclado de Plásticos	1,5	
O	Biomateriales: Bioplásticos y Biocomposites	60	B
M	Certificaciones para plástico reciclado	1,5	
M	Cómo afrontar la detección de microplásticos en aguas de consumo	1,5	
S	Detección y eliminación de olor en materiales plásticos	3	
M	Directiva de lucha contra el Green Washing	1,5	
S	Diseño y formulación de compuestos bioplásticos	10	B
M	Fin de condición de residuo	1,5	
S	Gestión de Residuos Industriales en la Industria del Plástico	12	B
O	Huella de carbono en el sector del Plástico y sus Estrategias de Reducción	60	B
M	Legislación de reciclado en el sector de automoción	1,5	
M	Legislación en el sector del plástico: tendencias, desafíos y oportunidades	2	
M	Mejora de propiedades de materiales plásticos reciclados	1,5	



Economía Circular

Clic sobre el título de un curso para ver toda la información

Economía circular

		Horas	
M	Real Decreto 1055/2022: Nuevas obligaciones de marcado y de responsabilidad ampliada del productor	2	
M	Productos Biodegradables y Compostables: Certificaciones y Pruebas de Laboratorio	2	
O	Reciclado Mecánico de materiales plásticos	45	B
S	Reciclado Mecánico de plásticos	12	B
O	Reciclado Químico de materiales plásticos	45	B
S	Reciclado químico de plásticos	12	B
M	Reglamento 2023/2055 restricción de microplásticos	2	
M	Reglamento 2025/2365 de prevención de pérdida de granza de plástico	1,5	
M	Reglamento de plástico reciclado en contacto con alimentos. Novedades y cambios sustanciales. Reglamento (UE) 2022/1616	2	
S	Taller de Caracterización y control de calidad del material reciclado	6	B
S	Taller de plástico reciclado en contacto con alimentos	10	B
M	Taller práctico sobre certificaciones, reciclabilidad y trazabilidad en procesos de reciclado y transformación	1,5	



Calidad y Materias Primas

Clic sobre el título de un curso para ver toda la información

Calidad y Materias Primas

		Horas	
S	¿Cómo envejecen los plásticos?	8	B
S	Aditivos, Cargas y Refuerzos. Plásticos a medida	12	B
S	Auditorias internas de Sistemas de Calidad , Medio Ambiente, Seguridad y Salud en el trabajo e Innovación.	21	B
O	Caracterización de Materiales Termoplásticos	45	B
S	COMPOUNDING: el arte de mezclar, reforzar o aditivar plásticos	9	B
S	Curso práctico: Cálculo de incertidumbres en ensayos, medidas y calibraciones internas	14	B
S	Fundamentos para la producción y desarrollo de Masterbatches	8	B
M	Enhancing Electrical Conductivity in Plastics: Materials, Methods, and Applications	1,5	
M	How to select the right plastic material for your final application	1,5	
S	Introducción a los Composites Termoplásticos	4	B
O	Materiales Plásticos: Fundamentos, Aplicaciones y Tendencias	60	B
S	REACH: Obligaciones para los transformadores del sector del plástico	5	B
S	Taller de PVC: Formulación y mezclado	9	B

AIMPLAS
PLASTICS ACADEMY

Open all year: Online training & IA

Clic sobre el título de un curso para ver toda la información

Construcción

		Horas	
O	Materiales composites y aplicaciones para la industria de la construcción	80	
AI	Plástico y reciclado en el sector de la construcción	3	

Tecnologías y Procesos

		Horas	
O	Extrusion technologies for flexible semi-finished products	20	
AI	Cómo optimizar la impresión en flexografía	6	
AI	Impresión 3D de materiales para desarrollo de producto	30	
O	Obtención de composites mediante transferencia de resina: RTM, RTM- light e infusion	60	
AI	Plastic Injection Moulding: Processing and Control Parameters	60	
O	Training on injection moulding and moulds	80	

Cursos cuya convocatoria permanece abierta durante todo el año, para que tú puedas elegir en qué fecha lo empiezas.
Courses are open throughout the year, so you can choose the date you want to start.

M Masterclass · P Presencial · O Online Teleformación · S Streaming / presencial · B Bonificable · AI Elige el idioma

AIMPLAS
PLASTICS ACADEMY

Open all year: Online training & IA

Clic sobre el título de un curso para ver toda la información

Economía circular

		Horas	
AI	Certificaciones de producto. Uso de reciclado	1,5	
O	Chemical Recycling of Plastic Materials	40	
AI	Ecodiseño	2	
O	Mechanical Recycling of Plastic Materials	40	
O	Reciclagem de Materiais Plásticos	40	

Calidad y Materias Primas

		Horas	
AI	Aditivos, cargas y fibras: una base para optimizar el rendimiento de los productos plásticos	20	
AI	Análisis de Certificados y Desarrollo de Procedimientos de Calibración	2	
O	Caracterização de Materiais Termoplásticos	40	
O	Compounding. The art of mixing, reinforcing and incorporating additives to plastics	9	
AI	Importancia de los Aditivos en el Reciclado de Plásticos	1,5	
AI	Normativa de producto, certificaciones y etiquetado.	1,5	
AI	Reglamentos REACH y CLP: lo que tu empresa debe conocer para su cumplimiento	5	

Cursos cuya convocatoria permanece abierta durante todo el año, para que tú puedas elegir en qué fecha lo empiezas.
Courses are open throughout the year, so you can choose the date you want to start.

M Masterclass · P Presencial · O Online Teleformación · S Streaming / presencial · B Bonificable · AI Elige el idioma

AIMPLAS
PLASTICS ACADEMY

Open all year: Online training & IA

Clic sobre el título de un curso para ver toda la información

Envase

		Horas
AI	Aspectos clave para aplicar la legislación de plásticos en contacto con alimentos	1,5
AI	Laminación de Films Complejos	6
AI	Legislación FDA (USA) aplicable a plásticos en contacto con alimentos	1
AI	Reglamento 2025/40 de envases y residuos de envases	2

Estrategia empresarial

		Horas
AI	Sostenibilidad y criterios ESG	4

Salud

		Horas
O	Aplicaciones de Impresión 3D para el sector salud	80

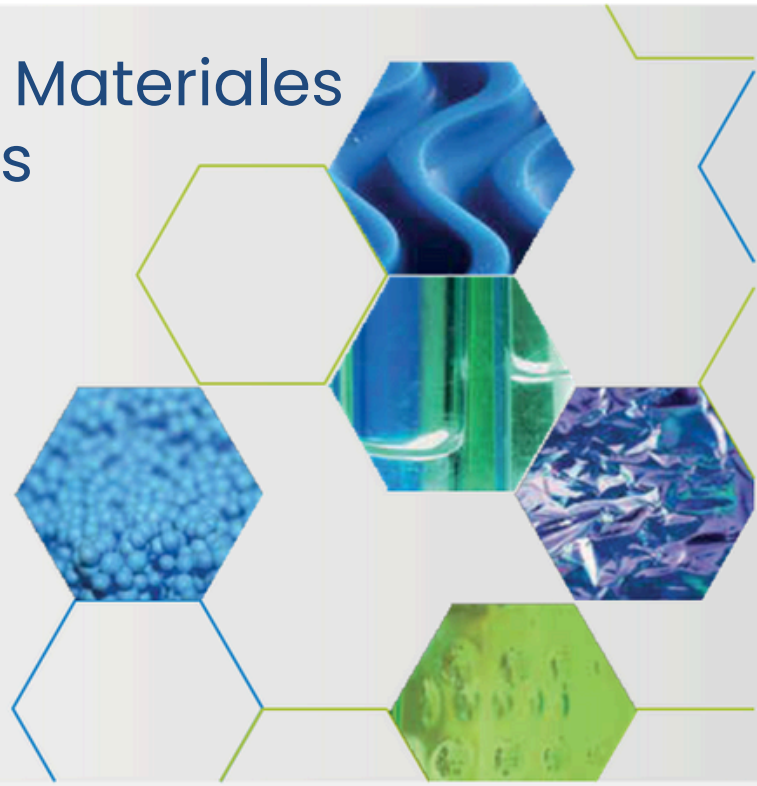
Cursos cuya convocatoria permanece abierta durante todo el año, para que tú puedas elegir en qué fecha lo empiezas.
Courses are open throughout the year, so you can choose the date you want to start.

M Masterclass · P Presencial · O Online Teleformación · S Streaming / presencial · B Bonificable · AI Elige el idioma

Postgrados universitarios

En AIMPLAS apostamos por laformacióndepostgrado para ofrecer a los titulados universitarios una especialización en materiales poliméricos, sus tecnologías y aplicaciones.

Máster en Tecnología de Materiales Poliméricos y Composites



Formación permanente

10ª EDICIÓN

Septiembre 2026 – Junio 2027

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA

Más del 70% del alumnado se incorpora al mercado laboral después de realizar el Máster

Prácticas en empresa y acceso a la bolsa de empleo de AIMPLAS

Descuentos y bonificación FUNDAE

Benefíciate de nuestros descuentos para empresas

¿Eres asociado de AIMPLAS?

Por ser una empresa asociada a AIMPLAS tendrás un 20% de descuento en la matrícula de la mayoría de nuestros cursos (incluidos los cursos a medida).

¿Venís varias personas de la misma empresa?

A partir del segundo asistente de la misma empresa a un mismo curso, en la mayoría de los cursos podrás obtener un 10% de descuento.

Por pronta inscripción

Si te inscribes al curso 3 semanas antes de su inicio, te aplicaremos un 10% de descuento.

Estos descuentos sí que se pueden acumular. Y no te preocupes por la gestión, desde AIMPLAS, comprobamos los datos y aplicamos directamente el descuento que te corresponde.

PASOS A SEGUIR

Para que te gestionemos la bonificacióndesdeAIMPLAS tienes que seguir los siguientes pasos:



PASO **1**

Marcar en la preinscripción del curso que quieres que te gestionemos la bonificación o solicitárnoslo por e- mail en: formacion@aimplas.es



PASO **2**

Cumplimentar los documentos que te enviaremos a tu correo electrónico



PASO **3**

Enviar la documentación en el plazo indicado en el email

AIMPLAS gestiona la bonificación a las empresas que realicen la formación con nosotros y nos lo soliciten al realizar la inscripción en el curso.

Si necesitas más información, visita nuestra web

AIMPLAS
PLASTICS ACADEMY

Más información

https://www.plasticsacademy.es/

formacion@aimplas.es