

eurecat

Centre Tecnològic de Catalunya ●

Formación especializada para el sector del plástico



"innovant amb les empreses"

Propuesta para ASIPLA
15/07/25



Ámbitos formativos sector plástico

#	Ámbitos formativos
1	Materiales avanzados
2	Proceso de inyección
3	Tecnología de moldes
4	Sostenibilidad



#1 - Materiales avanzados

Curso	Enlace	Duración (horas)
Materiales avanzados y últimas tendencias en inyección de termoplásticos	Link	8
Materiales BIOplásticos	Link	8
Materiales compuestos: Introducción	Link	8



#2 - Proceso de inyección

Curso	Enlace	Duración (horas)
Diseño de piezas de plástico para inyección de termoplásticos	Link	30
Introducción al proceso de inyección de termoplásticos	Link	8+4
Inyección avanzada de termoplásticos: Optimización Proceso	Link	8+4
Inyección de termoplásticos con métodos científicos	Link	12
Análisis y defectos de pieza inyectada	Link	8

#3 - Tecnología de moldes

Curso	Enlace	Duración (horas)
Moldes de inyección de termoplásticos: Diseño	Link	60
Moldes de inyección de termoplásticos: tecnología	Link	24
Mantenimiento de moldes	Link	8



#4 - Sostenibilidad

Curso	Enlace	Duración (horas)
Plásticos Circulares: Estrategias de Recuperación y Valorización	Link	6
Economía circular en el sector del plástico	Link	6
Análisis de ciclo de vida y ecodiseño	Link	8

#4 - Sostenibilidad

#	Ámbito formativo	Programa	Horas	Básico	Medio	Avanzado	Modalidad	Observaciones	Precio curso cerrado (CLP)	Precio por estudiante - cursos abiertos (CLP)
1	Materiales avanzados	Materiales avanzados y últimas tendencias en inyección de termoplásticos	8h	X			Online		\$1,375,000 *Se recomienda un máximo de 15 estudiantes por curso cerrado	\$205,000
		Materiales BIOplásticos	8h	X						
		Materiales compuestos: Introducción	8h	X						
2	Proceso de inyección	Diseño de piezas de plástico para inyección de termoplásticos	8h		X					
		Introducción al proceso de inyección de termoplásticos	8h	X						
		Inyección avanzada de termoplásticos: Optimización Proceso	8h		X	X				
		Inyección de termoplásticos con métodos científicos	8h			X				
		Análisis y defectos de pieza inyectada	8h		X	X				
3	Tecnología de moldes	Moldes de inyección de termoplásticos: Diseño	8h		X			Los alumnos requieren un ordenador con software 3D tipo Solidworks para practicar los diseños		
		Moldes de inyección de termoplásticos: tecnología	8h	X						
		Mantenimiento de moldes	8h		X					
4	Sostenibilidad	Plásticos Circulares: Estrategias de Recuperación y Valorización	8h	X						
		Economía circular en el sector del plástico	8h	X						
		Análisis de ciclo de vida y ecodiseño	8h		X					



+ información



[Web Eurecat Academy](#)



[Catálogo Eurecat Academy 2025](#)

"innovant amb les empreses"

Gracias

Marc Capellades

Director de Eurecat Academy
marc.capellades@eurecat.org
Tel: 617472043

Adriana Lucía Gutiérrez

Consultora de Formación - Latinoamérica
adriana.gutierrez@eurecat.org
Tel: +56 9 4910 3940

eurecat
Centre Tecnològic de Catalunya