

#deseñogalego
#materiotecadegalicia

@InnovaDeseno
@innova_con_deseno_galego



CICLO SOSTENIBILIDAD Y CIRCULARIDAD DE LOS MATERIALES

Workshop presencial y online

EL FIN DE UN PRODUCTO, EL ORIGEN DE UN MATERIAL

Jueves, 1 diciembre de 2022. De 10:00 a 14:00 h.
CIS Tecnoloxía e Deseño, Ferrol



X21 22



DE GALICIA

La tasa de recuperación de materiales por reciclado de productos desechados se encuentra actualmente en la Unión Europea por debajo de las previsiones establecidas. La situación puede incluso empeorar debido a la necesidad de reducir millones de toneladas de residuos procedentes de la eliminación de baterías, paneles solares, motores eléctricos, fustes y palas de aerogeneradores, etc.

Este workshop, organizado por la Axencia Galega de Innovación a través de la Materioteca de Galicia, cierra el ciclo "Materiales para la sostenibilidad y la economía circular". Se dirige a profesionales del diseño y la ingeniería y prescriptores tecnológicos, con interés por la aplicación de nuevos materiales en procesos sostenibles e innovadores.

La primera parte del workshop se centrará en la presentación de tres casos de interés que constituyen ejemplos innovadores en la recuperación de residuos: la empresa gallega INS3RTEGA, especializada en el reciclado de textiles; el centro de investigación zaragozano Aitiip, que presentará los resultados de su proyecto para la degradación de composites termoestables; y la empresa vasca EcoMagnet, con experiencia en el reciclado de polvo de imanes.

La segunda parte, de carácter exclusivamente presencial, tendrá formato práctico e interactivo a cargo de la empresa Materially. Durante este taller se presentará un estudio estratégico sobre materiales y tecnologías para el fin de vida sostenible y se pondrán en práctica metodologías de trabajo grupal sobre una selección de muestras de materiales caracterizadas por su reducido impacto medioambiental al finalizar su ciclo de vida.

10.00 - 10.10 h	Presentación del workshop María José Mariño. Axencia Galega de Innovación
10.10 - 10.30 h	Retos de la gestión del residuo textil Juan Mejjide. INS3RTEGA
10.30 - 11.00 h	Degradación de composites termoestables: proyecto Bizente Berta Gonzalvo. Aitiip Centro Tecnológico
11.00 - 11.30 h	Reciclado de imanes Kenny L. Alvarez. EcoMagnet
11.30 - 12.00 h	Pausa-café y visita a la Materioteca de Galicia
12.00 - 14.00 h	Taller de presentación de materiales (solo presencial) Unai Etxebarria e Iker Agirre. Materially
14.00 - 15.00 h	Cierre de la jornada y aperitivo - <i>networking</i>