

#deseñogalego
#materiotecadegalicia

@InnovaDeseno
@innova_con_deseno_galego



CICLO SOSTENIBILIDAD Y CIRCULARIDAD DE LOS MATERIALES

Workshop presencial y online TRANSFORMACIÓN DE MATERIALES PARA LA ECONOMÍA CIRCULAR

Jueves, **16 de junio** de 2022. De 10:00 a 14:00 h.
CIS Tecnoloxía e Deseño, Ferrol



X21 22



MATERIOTECA DE GALICIA

La transformación es un proceso que se puede afrontar de formas muy diversas a la hora de desarrollar un nuevo material. Desde la perspectiva de la circularidad, ha de enfocarse en la recuperación de recursos desechados y la reducción del uso de materias primas y del consumo energético.

Este workshop, organizado por la Axencia Galega de Innovación a través de la Materioteca de Galicia, abordará los procesos de transformación de los materiales atendiendo a estas dos vertientes: el rescate de materias primas procedentes de materiales desechados y la optimización del uso de materias primas escasas y del consumo de energía necesaria para producir nuevos materiales de forma más sostenible.

La jornada está orientada a profesionales del diseño, la ingeniería y la construcción con interés por la aplicación de nuevos materiales en procesos innovadores. La primera parte se centrará en la presentación de dos casos prácticos relacionados con la industria en general y con la construcción, a través de la empresa Lavelle Europe y la Asociación de Recicladores de Construcción y Demolición.

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 con ejemplos de materiales a nivel internacional cuya sostenibilidad y adaptación a los criterios de la economía circular ha sido mejorada a través de los procesos de transformación. Los asistentes podrán manejar y valorar diversas muestras seleccionadas y participar en dinámicas de trabajo grupal para proponer ideas de aplicaciones alternativas en las que se puedan utilizar los materiales objeto de análisis.

10.00 - 10.10 h	Presentación del workshop María José Mariño. Axencia Galega de Innovación
10.10 - 10.30 h	Alternativas para el desarrollo de <i>composites</i> más sostenibles Pablo Iglesias. Lavelle Europe
10.30 - 11.00 h	Tratamiento de residuos de construcción para su reutilización Benito García. Asociación de Recicladores de Construcción y Demolición (Arcodega)
11.00 - 11.30 h	Pausa-café
11.30 - 13.50 h	Taller de presentación de materiales (solo presencial) Unai Etxebarria e Iker Agirre. Materially
13.50 - 14.00 h	Cierre de la jornada
14.00 - 15.00 h	Aperitivo - <i>networking</i>