

#deseñogalego
#materiotecadegalicia

@InnovaDeseno
@innova_con_deseno_galego



CICLO SOSTENIBILIDAD Y CIRCULARIDAD DE LOS MATERIALES

Workshop presencial y online MATERIALES BASADOS EN MATERIAS PRIMAS SECUNDARIAS

Jueves, **28 abril** de 2022. De 10:00 a 14:00 h.
CIS Tecnoloxía e Deseño, Ferrol



X21 22



MATERIOTECA DE GALICIA

La actual crisis de materias primas ha puesto en evidencia la elevada dependencia que las economías europeas tienen de la importación de recursos y materiales. Como solución, la Comisión Europea propone aumentar la recuperación de las materias primas críticas a partir de productos usados y el uso de materiales reciclados para cubrir de forma parcial la demanda, al mismo tiempo que se reduce la extracción cada vez más compleja de recursos naturales. La revalorización de estos residuos y subproductos los convierte en las denominadas materias primas secundarias.

Este workshop, organizado por la Axencia Galega de Innovación a través de la Materioteca de Galicia, está orientado a profesionales del diseño, la ingeniería y la construcción y consta de dos partes. En la primera de ellas, de carácter híbrido, empresas y entidades gallegas como **Rir&Co, Cholita Recicla, Extraco y los grupos de investigación en construcción, carreteras, geotecnia y materiales de la Universidade da Coruña**, presentarán sus propuestas de materiales textiles y para la construcción y el mobiliario urbano. En todas ellas predomina la revalorización de materiales recuperados procedentes de diferentes sectores industriales.

La segunda parte, de carácter exclusivamente presencial, tendrá formato de taller práctico e interactivo a cargo de **Materially**. En él se analizará una selección de materiales innovadores basados en materias primas secundarias a través de dinámicas de recopilación de ideas y propuestas de aplicaciones alternativas. Los materiales presentados forman parte de un estudio estratégico que será presentado durante el taller y publicado en la web de la Materioteca de Galicia.

10.00 - 10.10 h	Presentación del workshop María José Mariño. Axencia Galega de Innovación
10.10 - 10.30 h	Materiales con reutilización del plástico reciclado Gema Neira. Cholita Recicla
10.30 - 10.50 h	Residuos: nuevos materiales para artesanía, diseño e innovación Inés Rodríguez. Rir&Co y D-Leite
10.50 - 11.20 h	Materiales secundarios y coproductos: experiencias de uso en materiales de construcción Francisco Javier Prego. Extraco Ana María Rodríguez. Grupo de Carreteras, Geotecnia y Materiales de la Universidade da Coruña (CGM-UDC) María Belén González. Grupo de Construcción de la Universidade da Coruña (gCons-UDC)
11.20 - 11.35 h	Pausa-café
11.35 - 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