

Tecnologías que nos permiten potenciar la circularidad del sector de fabricación textil

Cápsula formativa – 30 noviembre

Este curso proporciona a los participantes conocimientos sobre cómo las tecnologías pueden contribuir a promover la circularidad en la industria de fabricación textil. Esta formación ofrece una visión general de las soluciones tecnológicas disponibles y cómo se aplican al contexto del sector textil.

Durante el curso, los participantes explorarán diferentes aspectos relacionados con la circularidad en la industria de fabricación textil y cómo las tecnologías pueden tener un papel clave en la implementación de prácticas sostenibles.

Impartición: Jueves día 30/11/2023

Duración: 3 horas, de 09:00h a 12:00h

Modalidad: Aula Virtual (plataforma Zoom)

OBJETIVOS

- Comprender los principios y conceptos de la circularidad y su importancia en el contexto de la industria de fabricación textil.
- Conocer las prácticas sostenibles y las tecnologías disponibles para fomentar la circularidad en la industria de fabricación textil.
- Identificar los materiales sostenibles y los criterios para la selección de proveedores comprometidos con la sostenibilidad.
- Aplicar los principios del diseño circular en la industria textil, incluyendo estrategias de desmontabilidad, reciclaje y uso de materiales reciclados.
- Familiarizarse con las tecnologías de reciclaje textil, como el reciclaje mecánico, químico y biológico y comprender las ventajas y retos asociados a cada una de ellas.
- Potenciar la circularidad en el entorno de trabajo de la industria de fabricación textil.

PROGRAMA

1. Introducción a la circularidad en la industria de fabricación textil.

- Presentación del concepto de circularidad y su importancia en el contexto de la fabricación textil.
- Breve explicación de los beneficios de la implementación de prácticas circulares en la industria de fabricación textil.

2. Sostenibilidad en la cadena de suministro.

- Selección de materiales sostenibles: Exploración de materiales eco-friendly y criterios para su selección.
- Proveedores sostenibles: Cómo evaluar y seleccionar proveedores comprometidos con la sostenibilidad.

3. Diseño circular.

- Principios de diseño circular aplicados a la industria de fabricación textil.
- Estrategias de diseño para la desmontabilidad, reciclaje y uso de materiales reciclados.

4. Tecnologías de reciclaje textil.

- Reciclaje mecánico: Exploración de las tecnologías de desfibrado y fabricación de nuevos materiales a partir de textil reciclado.
- Reciclaje químico y biológico: Introducción a las tecnologías de reciclaje basadas en procesos químicos y biológicos.

5. Economía circular en la industria de fabricación textil.

- Modelos de negocio circulares aplicables a la industria de fabricación textil.
- Beneficios de la adopción de modelos de negocio circulares para la industria de fabricación textil.

News

Formación

205/F41

22 de noviembre de 2023

6. Tecnologías emergentes para la circularidad.

- Inteligencia artificial aplicada a la producción textil sostenible.
- Materiales avanzados y tecnologías digitales para mejorar la trazabilidad y la gestión de residuos.

DOCENTES

Los docentes serán profesionales expertos del **Centro Tecnológico Eurecat**.

TITULACIÓN

Se entregará certificado de aprovechamiento por parte de TEXFOR, de cada cápsula formativa realizada.

IMPORTE DE LA CÁPSULA

Socios de TEXFOR: 90 €

Socios de la AEQCT o del Gremi de Terrassa: 90€

Estudiantes y desocupados: 90 €

Resto de asistentes: 150 €

Por las características específicas y metodología, esta formación no es bonificable.

INSCRIPCIONES

Pueden realizar la pre-inscripción **rellenando el [formulario on-line aquí](#)**,

Fecha límite de inscripción: 28/11/2023

1. Para que la inscripción sea considerada válida, deberá enviar el justificante bancario de pago al e-mail anna@texfor.es
2. **Forma de pago:** Por transferencia bancaria al nº de cuenta: ES93 0081 0900 8400 0297 0803

News

Formación

205/F41

22 de noviembre de 2023

Tendrán preferencia en la inscripción las empresas asociadas a TEXFOR, a la AEQCT o al Gremi de Terrassa. Las plazas son limitadas y serán confirmadas antes del inicio del curso. La inscripción no se considerará válida hasta no tener toda la documentación solicitada.

Para más información pueden dirigirse a Anna Vidal al e-mail anna@texfor.es o al tel. 937451917/609414476

¿Te interesa, pero no se adapta al 100% a tu empresa? Toda nuestra oferta formativa puede ser diseñada a medida y específica a tus necesidades.
([Infórmate aquí](#))

