



Caracterización y Control de Calidad de Material Reciclado

★★★★★ (166) asistentes

Los materiales plásticos reciclados se usan cada vez más en la mayoría de sectores. Es importante conocer cuáles son sus principales diferencias con los materiales vírgenes, qué propiedades deben medirse y cuáles son los procedimientos y normas más habituales para hacerlo. En caso de no poder llevarse a cabo este curso en formato presencial, se adaptarán contenidos y sesiones del mismo para ser impartidos mediante uso de herramientas online alternativas o videoconferencia.

Plazo preinscripción

Hasta el 20 de octubre 2020 o hasta completar aforo



Fecha y horario

21 de oct 2020

De 9:00 a 14:00 y de
15:00 a 17:00 horas



Duración

7 horas lectivas



Ubicación

CECOT. Calle
Venezuela, 103 –
08019 Barcelona



Precio

BONIFICABLE

Asociados AIMPLAS:
300€

No asociados: 375€

Asociados ANAIP: 300€ 10% de descuento a partir del 2º asistente de la misma empresa 10% de descuento si te inscribes 3 semanas antes del inicio del curso Descuentos acumulables Incluye asistencia, café, comida y documentación Tarifa exenta de IVA

Objetivos

- Conocer qué propiedades son importantes determinar para caracterizar un material reciclado
 - Evaluar la validez de un material reciclado en una aplicación
 - Determinar la toma de muestras adecuada en un material reciclado
 - Establecer posibles diferencias en ensayos físico-mecánicos entre un material reciclado y un material virgen
 - Analizar posibles problemas en la realización de ensayos sobre el material reciclado y su significado
-

¿A quién va dirigido?

- Empresas transformadoras que empleen material reciclado
 - Empresas recicladoras
 - Se dará prioridad en las inscripciones a las empresas industriales asociadas y clientes
 -
-

Temario

- Los materiales reciclados: características generales
 - La ficha técnica de un material reciclado
 - Toma de muestras
 - Identificación materiales
 - Propiedades físico-mecánicas
 - Demostraciones experimentales (máquina universal de ensayos, péndulo de impacto Charpy/Izod y medidor de índice de fluidez). Sólo en las instalaciones de Valencia
-

Convocatorias abiertas

21 de oct 2020

De 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00 horas

📍 Barcelona

24 de nov 2020

De 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 17:00 horas

📍 Madrid

Profesorado



Eva Verdejo Andrés

Personal investigador de AIMPLAS



Enrique Moliner Santistevé

Personal investigador de AIMPLAS

Metodología

- El curso constará de dos partes: una primera en la que se expondrá la parte teórica y otra eminentemente práctica en la que se realizarán una serie de demostraciones experimentales con materiales reciclados reales, para establecer la mejor manera de medir sus propiedades, cuáles son los problemas que se pueden encontrar y cómo solucionarlos.

Organiza:



En colaboración con:

