



## Nuevos materiales para una construcción sostenible

¿Quieres conocer las tendencias actuales en plásticos para su aplicación en construcción sostenible?

El objetivo de este curso es entender que es la construcción sostenible y como los materiales plásticos pueden jugar un papel importante en la construcción del futuro asegurando la sostenibilidad medioambiental de la edificación.

### Plazo preinscripción

Hasta el 14 de mayo 2021 o hasta completar aforo



#### Fecha y horario

Del 15 de jun al 16 de jun 2021

De 10:30 a 13:00



#### Duración

5 horas lectivas



#### Ubicación

Online



#### Precio

**BONIFICABLE**

Asociados AIMPLAS:  
178€

No asociados: 220€

Desempleados 178€ 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 y documentación Tarifa exenta de IVA

## Objetivos

- Entender el significado de construcción sostenible.
  - Conocer materiales sostenibles en construcción alternativos a materiales tradicionales dentro del sector del plástico.
  - Identificar los retos y nuevas oportunidades en el reciclado de productos de construcción.
  - Identificar nuevas tendencias en construcción sostenible
- 

## ¿A quién va dirigido?

- Arquitectos, ingenieros, técnicos relacionados con el sector de la construcción en departamentos de diseño, compra, construcción, edificación, I+D.
  - Ingenieros y técnicos de empresas del sector del plástico con interés en diversificar en nuevos sectores.
  - Se dará prioridad en las inscripciones a las empresas industriales asociadas y clientes
- 

## Temario

Materiales sostenibles en construcción.

- Introducción: ¿Qué entendemos por construcción sostenible?
- Aislamientos sostenibles.
- Biomateriales: bioflame, retardant, bioplásticos...
- Elementos estructurales.
- Reciclado: retos actuales

¿Cómo evaluamos la sostenibilidad? Conceptos clave:

- Huella de carbono / ACV.
- Ecodiseño
- Ecoetiquetas en construcción

Nuevas tendencias.

- > Bioarquitectura.
- > Fachadas cinéticas.
- > Geopolímeros.
- > Impresión 3D.

---

## Convocatorias abiertas

**Del 15 de jun al 16 de jun 2021**

De 10:30 a 13:00

📍 Online

---

## Profesorado



**Arsenio Navarro Muedra**

Personal investigador de AIMPLAS



**Vicente B. Vert Belenguer**

Personal investigador de AIMPLAS



**Blai López Rius**

Personal investigador de AIMPLAS

---

## Observaciones

- > [Política de cancelación y anulaciones](#)
- > Este curso es susceptible de poderse bonificar parcial o totalmente a través de FUNDAE para las empresas de España.
- > AIMPLAS dispone certificado DGERT para las empresas de Portugal.

Organiza:

