

A QUIEN VA DIRIGIDO

ALUMNOS:

- Desempleados estudiantes en arquitectura, ingeniería de la edificación, ingeniería de caminos. Estudiantes de módulos formativos.
- Desempleados con perfil técnico y experiencia profesional.

CRITERIOS DE SELECCIÓN:

- Mujeres.
- Jóvenes hasta 35 años.
- Mayores de 45 años.
- Personas inmigrantes.
- Personas con discapacidad.
- Residentes en áreas protegidas y/o zonas rurales.



PUEDES INSCRIBIRTE EN

- email: info@clustercsa.com
- teléfono: **627 140 178**

A photograph of the interior of a modern glass-enclosed building. A large, vertical green wall covered in various plants and vines runs along the left side. The ceiling is made of glass, allowing natural light to fill the space. In the foreground, a large green rectangular overlay contains the following text:

**CURSO
EXPERTO
CONSTRUCCION
SOSTENIBLE**

Acción Gratuita
Cofinanciada por el FSE
Dirigida a desempleados

CONSEGUIR FORMACIÓN
Y UN EMPLEO DE CALIDAD

Orihuela 10 Junio a 5 Julio
1 MES DE DURACIÓN

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Actualmente el futuro sector de la construcción pasa por la rehabilitación y la edificación sostenible, en España hay más de 26 millones de viviendas las cuales casi el 50% requieren una rehabilitación. Según la ONU la construcción es uno de los sectores que más impacto ambiental provoca, el 30% de las emisiones de CO₂, genera el 40% de los residuos sólidos, consume el 40% de la energía, el 12% del agua y el 12% del territorio, siendo 1/3 de los materiales provenientes del medio natural. En virtud a las consideraciones expuestas, se hace necesario transformar el modelo actual del sector de la construcción con un nuevo enfoque, más sostenible y eficiente.

En este sentido, se plantea una acción formativa presencial.

CARACTERÍSTICAS DE LA ACCIÓN FORMATIVA:

- Presencial. 110 horas lectivas + 10 Tutorías + Trabajo fin de curso.
- Máximo 20 alumnos por curso.

FECHA DEL CURSO:

Orihuela 10 Junio a 5 Julio.

HORARIO de mañana de 9 a 14.30

COLABORA: Ayuntamiento de Orihuela en el marco del futuro Cluster del hábitat sostenible.



TEMARIO

Bloque 1. HABILIDADES PARA EL EMPLEO

Búsqueda activa de empleo

Actitud e inteligencia emocional

Procesos selectivos, CV y entrevista.

Negociación

Hablar en público

Bloque 2. PANORAMA GENERAL DEL SECTOR

Transición del sector de la construcción hacia el nuevo paradigma de la Construcción Sostenible.

La Construcción Sostenible en Europa, España y Andalucía.

Bloque 3. VISIÓN ESTRATÉGICA EN LA EMPRESA

Qué es un plan estratégico.

Metodología para plantear una estrategia en la empresa.

Plan de acción.

Plan de seguimiento.

Plan financiero.

Bloque 4. MODELOS DE GESTIÓN EN OBRA

Building Information Modeling (BIM).

Bloque 5. DESARROLLO SOSTENIBLE Y CONSTRUCCIÓN

Definición de sostenibilidad y su valor en la empresa.

El análisis del ciclo de vida de la construcción.

Indicadores de sostenibilidad aplicables a construcción. Huella de Carbono, Huella Hídrica, Huella Ambiental.

Economía circular aplicada a la construcción

Certificaciones de sostenibilidad en construcción. BREAM, LEED, VERDE, QSOSTENIBLE.

Indicadores ambientales y objetivos para el desarrollo sostenible.

Bloque 6. CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN

Código técnico de la edificación. Actualización 2018.

Bloque 7. EDIFICIOS DE CONSUMO ENERGÉTICO CASI NULO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

¿Qué es un edificio de consumo casi nulo? Definición Europea y Nacional.

Bioclimatismo, ecodiseño y sistemas para construir edificios de mínimo consumo.

Passivhaus como estandar europeo de consumo casi nulo.

Bloque 8. REHABILITACIÓN

Ventajas de la rehabilitación energética de edificios.

Técnicas de rehabilitación energética.

La mejora de la envolvente.

Bloque 9. NUEVOS MODELOS CONSTRUCTIVOS

Modelos constructivos industrializados.

Sistemas constructivos sostenibles.

Bloque 10. PRESENTACIÓN PROYECTOS Y ACTO DE CLAUSURA

