

## 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](mailto:info@clustercsa.com)
- teléfono: **627 140 178**



## CURSO EXPERTO CONSTRUCCION SOSTENIBLE

**Acción Gratuita  
Cofinanciada por el FSE  
Dirigida a desempleados**

**CONSEGUIR FORMACIÓN  
Y UN EMPLEO DE CALIDAD**

**Cádiz  
1 MES DE DURACIÓN**

# CONSTRUCCION 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 CO<sub>2</sub>, 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: 16-9 a 14-10

HORARIO de mañana de 9 a 14.30

LUGAR CELEBRACIÓN:



Sede de IFEF  
Cuesta de las Calesas, 39  
Cádiz

## 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

