



**ERES LO QUE  
CONSTRUYES**

## INICIACIÓN PRÁCTICA A LA COLOCACIÓN DE PIEDRA DE MARÉS

La persona participante adquirirá conocimientos básicos en intervenciones de piedra de marés tanto a nivel teórico como práctico, que le permitan conocer la construcción tradicional de les Illes Balears, concretamente en Mallorca, y cumpliendo las normas de prevención de riesgos laborales aplicables específicas del sector de la construcción.

### DESTINATARIOS

No hay requisitos de acceso. Prioridad a jóvenes a partir de 16 años y personas desocupadas y ocupadas dentro de la familia profesional de edificación y obra civil (peones, oficiales...), arquitectos/as, arquitectos/as técnicos/as, ingenieros/as y otros profesionales relacionados con el sector de la construcción. Las personas jóvenes de 16 y 17 años deberán aportar una autorización por escrito de sus tutores legales según formulario oficial.

### OBJETIVOS

- Conocer la historia de la piedra arenisca: canteras, métodos de extracción, manipulación, transporte, corte, fresado, etc.
- Saber diferenciar las ventajas y desventajas en la utilización de distintos morteros y adhesivos.
- Conocer los sistemas constructivos tradicionales en mallorca tales como: muros, dinteles, arcos, bóveda de cañón y de arista, etc.
- Aprender técnicas de construcción tradicional con marés.
- Conocer las técnicas de la colocación de la piedra de marés.
- Conocer la distribución de cargas según el elemento constructivo.
- Ser capaz de identificar el riesgo y aplicar las medidas preventivas necesarias.

## CONTENIDOS

1. Construcción con piedra de marés
2. Extracción y propiedades de la piedra de marés. Cortes y tipos de morteros: cemento mallorquín, mortero de cal, cemento blanco, cemento cola, trabadillo.
3. Colocación de la piedra de marés: mampostería, arcos y dinteles.
4. Predimensionado simple de estructuras con piedra de marés: muros, dinteles y bóvedas.
5. Colocación de la piedra de marés: la bóveda de cañón.
6. Colocación de la piedra de marés: la bóveda de arista.

## METODOLOGÍA

Esta es una acción formativa en la que teoría y práctica forman un conjunto indivisible, es decir, independientemente de la distribución de las horas de formación, los contenidos siempre se abordarán integrando ambas perspectivas. De esta forma el alumnado podrá aplicar las técnicas de reparación en el campo de prácticas sobre los módulos diseñados para tal efecto.

Al tratarse de una formación eminentemente práctica, se deberá acudir con ropa de trabajo y calzado de seguridad (en caso de no disponer de calzado, se facilitará su adquisición antes del inicio de la formación).

## CERTIFICACIÓN

Las personas participantes que finalicen y superen con éxito el curso, recibirán el correspondiente diploma expedido por la Fundación Laboral de la Construcción.

## MÁS INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

 [empresas.baleares@fundacionlaboral.org](mailto:empresas.baleares@fundacionlaboral.org)

