



5.610<sup>M€</sup>

## INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN ITER (REACTOR TERMONUCLEAR EXPERIMENTAL INTERNACIONAL)

Contribución de la UE  
a la construcción del ITER

1.03



### Objetivos

Construir un dispositivo de fusión magnética.

Demostrar la viabilidad de la fusión nuclear como fuente de energía a gran escala y sin emisiones de carbono.

Contribuir al objetivo de descarbonizar el sistema energético.

### Contenido

Contribución de la UE al Proyecto Internacional ITER bajo la responsabilidad de la Empresa Común Europea para el ITER y la Agencia Fusión para la Energía (F4E).

### TIPO DE PROYECTOS

Componentes y sistemas del ITER: estudios, diseño, adquisición de equipos, ingeniería, fabricación, construcción, montaje e instalación y el apoyo técnico y administrativo para la fase de construcción.

### IMPLEMENTACIÓN

La mayoría de la financiación se distribuirá mediante convocatorias de licitación. Fusion for Energy (F4E) pone en marcha procedimientos de licitación para industrias europeas y organizaciones de investigación, con el objetivo de desarrollar y fabricar los componentes necesarios para la construcción del reactor.

### PARTICIPANTES

Industrias europeas y organizaciones de investigación.

>> Enlace al Programa

