

# Curso. Documentación en Proyectos de reformas y/o rehabilitación con CYPE. Ayudas Next Generation.

Curso

Proyectos técnicos

Ayudas rehabilitación



**COLEGIADOS**  
(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)

60€

**OTROS TÉCNICOS**

84€

Modalidad

Online

Diferido

Nivel

**Básico**

Duración

**9h**

Inicio

**19 oct. 2022**

Compartir por



## + PRESENTACIÓN

Recientemente se han puesto en marcha las convocatorias en las Comunidades Autónomas que regulan las ayudas de rehabilitación en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, con cargo a los fondos europeos Next Generation.

Con este curso se pretende, sobre un caso práctico, dar las pautas para generar la documentación necesaria para proyectos y/o memorias técnicas, cumpliendo con los requisitos exigidos por los programas de ayuda a la rehabilitación del Real Decreto 853/2021, vinculados a los fondos Next Generation. Estas ayudas pueden suponer un importante nicho de trabajo para los técnicos vinculados a las reformas y rehabilitaciones de edificios fundamentalmente residenciales.

En este contexto, Cype Ingenieros está apostando por una plataforma interactiva en la que se ofrecen múltiples aplicaciones interconectadas, que permiten extraer la documentación necesaria para el

proyecto, cumpliendo con los requisitos normativos y justificando su cumplimiento. Particularizando para este curso, se trabajará en la definición de los estados de proyecto actual y reformado, y sobre ellos se explicará el flujo de trabajo y el funcionamiento de las herramientas que ofrece esta plataforma.

La actividad formativa tendrá un carácter eminentemente práctico y desarrollará un caso fácilmente extrapolable a la labor cotidiana en reformas del técnico; además de afrontar la generación de memorias y resto de documentación, se abordará la faceta analítica, con especial atención a la generación de proyectos de demolición y estudios de gestión de residuos, orientados al cumplimiento del Principio DNSH (Do No Significant Harm)

## **+ PROGRAMA**

### SESIÓN 1: El Proyecto o Memoria de rehabilitación

- Documentación literal del proyecto de rehabilitación
  - o Memoria
  - o Pliego de condiciones
  - o Presupuesto
  - o Plan de control de Calidad.
  - o Estudio (Básico) de Seguridad y Salud
  - o Estudio de Gestión de residuos
- Creación de Documentación justificativa
  - o Iniciación a partir del Generador de presupuestos.
  - o Introducción a Arquímedes
  - o Uso de bancos de precios
  - o Creación de criterios y reglas de medición
  - o Elaboración de presupuestos
  - o Actualización de presupuestos
  - o Impresión y exportación
  - o Vinculación con Memorias CTE

### SESIÓN 2: Generación de documentación

- . Generación de Documentación con Memorias CTE.
  - o Cumplimentación de apartados de la memoria a partir de Asistentes
  - o Cumplimentación de apartados de la memoria a partir de herramientas externas, (Arquímedes, Cypetherm HE Plus, ...)
  - o Vinculación con otras herramientas
- Gestión de Residuos de Construcción y Demolición con Arquímedes
  - o Generalidades. Declaración Responsable.
  - o Principio de no causar un perjuicio significativo al medio ambiente - DNSH.
  - o Herramientas para la circularidad en edificación.
  - o Proyecto de demolición con Arquímedes
  - o Estudio de Gestión de Residuos con Arquímedes,
    - Pliego de condiciones con Arquímedes
    - Estudio (Básico) de Seguridad y Salud con Arquímedes

## **+ PONENTES**



**Adolfo Pérez Egea**

### + FECHAS Y HORARIOS

- Miércoles 19 octubre 2022 de 16:30 a 19:30
- Lunes 24 octubre 2022 de 16:30 a 19:30
- Miércoles 26 octubre 2022 de 16:30 a 19:30

### + DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, precolegiados, estudiantes de arquitectura técnica, ingeniería de edificación o grado en edificación, así como cualquier técnico interesado en la materia.

Inscripciones mínimas para la realización: **20**

### OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba** práctica y/o examen propuesto por el profesor con **calificación de aprobado o apto** y **nota mayor o igual a 5 sobre 10**, en la fecha, o período de tiempo, que se indique al comenzar la actividad.

### + MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al **Aula Virtual**, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

#### Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. **Consulta los requisitos específicos** según el dispositivo a emplear.
- En el **Aula Virtual** iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

[Más información](#)

#### Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al **Aula Virtual** en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

[Más información](#)

### REQUISITOS TÉCNICOS

Los medios técnicos mínimos con los que debe contar el alumno para asistir a este curso online son:

- Ordenador 64bits con conexión a internet (recomendamos el uso de un ordenador, preferiblemente a cualquier otro dispositivo como móvil o tablet, para asegurar el correcto desarrollo de la acción formativa).
- Altavoces y/o auriculares (es preferible el uso de auriculares con cable, en lugar conexión inalámbrica).

Para asegurar el correcto seguimiento del curso, el alumno utilizará el grupo de aplicaciones Generador de presupuestos, Arquímedes y Memorias CTE de CYPE. Durante el curso los inscritos recibirán una licencia para uso de estos programas. Con la inscripción al curso se autoriza la cesión de datos a CYPE para gestión de estas licencias.

También utilizaremos el software CYPETHERM HE Plus para certificación de la eficiencia energética de los edificios y justificación normativa de CTE DB HE 0, HE 1 y HE 4 disponible en el siguiente enlace: [https://store.bimserver.center/es/app/6/cypetherm\\_he\\_plus\\_cte\\_2019](https://store.bimserver.center/es/app/6/cypetherm_he_plus_cte_2019)

A lo largo del curso se darán las indicaciones necesarias para instalar el software a usar durante el desarrollo de los ejercicios prácticos.

Opcionalmente también se explorará el intercambio de modelos de Revit con archivos IFC para el modelo iniciador.

Formación certificada por



ER-0391/2014