

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR | PROYECTOS DE EDIFICACIÓN

2000 H. | OFICIAL | 100% ONLINE



esi ESCUELA SUPERIOR
DE DISEÑO

esi

ESCUELA SUPERIOR
DE DISEÑO

00// ÍNDICE

- 1//** Presentación del centro
- 2//** Cómo estudiar un CFGS online
- 3//** Información del ciclo
- 4//** Plan de estudios
- 5//** Formación en Centros de Trabajo
- 6//** Sistema de evaluación
- 7//** Titulación
- 8//** ¿Por qué estudiar en ESI?
- 9//** Centros examinadores
- 10//** Contacto

01// PRESENTACIÓN DEL CENTRO

QUIÉNES SOMOS

La **Escuela Superior de Diseño ESI** se ha convertido en una de las escuelas de diseño referente a nivel nacional en sus casi 30 años de constante innovación y mejora.

Con un proceso de evolución en los que ha ido adaptándose a las necesidades del mercado, ha sido reconocida en el Top 10 de la World Brand Design Society como Best Education Institution 2021.

Imparte **Grados, Títulos Internacionales, Máster, Postgrados y Cursos de Especialización** en Diseño Gráfico, de Interiores y de Moda con un innovador programa académico que facilita la formación transversal e integral del alumnado en las distintas etapas de su aprendizaje contando con una tasa de inserción laboral de 95%.

Cuenta con un equipo docente formado por **profesionales en activo** que imparten a los alumnos una formación basada en la experiencia trabajado proyectos reales en las aulas con empresas líderes nacionales e internacionales: IKEA, Matarromera, Grupo Cortefiel y Agatha Ruíz de la Prada entre otras.

esi ESCUELA SUPERIOR
DE DISEÑO

Código de centro: 47012090



02// CÓMO ESTUDIAR UN CFGS ONLINE

EQUIPO DOCENTE

Contarás, durante toda tu formación, con un equipo de profesionales que te acompañarán en todo momento:

- **COORDINADOR** | Es la persona que explica la estructura del programa y realiza el **seguimiento de tu evolución académica**, para asegurar que se cumplen los objetivos fijados.
- **TUTOR** | Está pendiente de tu evolución, así como de organizar tu agenda **de acuerdo a tu disponibilidad horaria**, te orienta, escucha y motiva durante todo tu estudio.
- **PROFESOR** | Te orienta sobre el estudio de la asignatura. **Resuelve tus dudas**, corrige ejercicios y actualiza los materiales didácticos, añadiendo información complementaria que enriquece el estudio.



CAMPUS VIRTUAL

Durante el curso dispones de todo el **material didáctico** a través de nuestro campus virtual, una herramienta que contiene toda la información necesaria para el estudio a través de Internet, para que puedas estudiar desde cualquier dispositivo y a cualquier hora.



En el campus virtual se encuentran:

- Diferentes medios de comunicación con el equipo docente.
- El material teórico de las asignaturas, para consultar o descargar.
- Actividades de aprendizaje para poner en práctica lo aprendido.
- Clases virtuales, que puedes visualizar en directo y consultar cuando quieras.
- Material interactivo, para asimilar con más rapidez.
- Material adicional: bibliografía, referencias, externas, etc.

El único requisito es **disponer de un ordenador conectado a Internet**, sin instalar ningún software adicional.

03// INFORMACIÓN DEL CICLO

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR | PROYECTOS DE EDIFICACIÓN

2000 H. | OFICIAL | 100% ONLINE

El sector laboral de la construcción evoluciona constantemente y en los últimos años **ha incrementado de forma considerable su importancia** respecto al conjunto de la economía y, a su vez, se adapta a los retos planteados desde la Unión Europea. En el campo de la edificación, las tendencias vienen determinadas por la aplicación de normativas exigentes en cuestiones de eficiencia energética, **aprovechamiento de energías alternativas**, emisión de contaminación y pautas marcadas por las estrategias europeas de medio ambiente. Además, cómo ya se ha ido viendo en algunas ciudades, van tomando cada vez más importancia nuevos campos de actuación, como la **rehabilitación de edificios y barrios**, la integración de instalaciones, la mejora del aprovechamiento energético y la calidad del espacio urbano.

En las empresas y asociaciones del sector se traslada la necesidad de aumentar la cualificación de los trabajadores, lo que conlleva acciones de formación continua del personal contratado y mayores requisitos de formación previa exigidos a los de nueva incorporación. Dentro de estas necesidades el **Ciclo Formativo de Grado Superior en Proyectos de Edificación** es un camino perfecto para prepararte en temas como la prevención de riesgos laborales, la utilización de aplicaciones informáticas y de comunicación, la utilización de energías renovables, la gestión de residuos de construcción y demolición o la integración medioambiental de las obras de construcción, entre otros.

OBJETIVOS

Los objetivos de este **Ciclo Formativo de Grado Superior** son:

- Intervenir en el desarrollo de proyectos de edificación obteniendo y analizando la información necesaria y proponiendo distintas soluciones, en la redacción de la documentación escrita de proyectos de edificación mediante la elaboración de memorias, pliegos de condiciones, mediciones, presupuestos y demás estudios requeridos utilizando aplicaciones informáticas.
- Elaborar la documentación gráfica de proyectos de edificación mediante la representación de los planos necesarios para la definición de los mismos, utilizando aplicaciones informáticas de diseño asistido por ordenador. Elaborar modelos, planos y presentaciones en 2D y 3D para facilitar la visualización y comprensión de proyectos de edificación.
- Predimensionar y, en su caso, dimensionar bajo las instrucciones del responsable facultativo los elementos integrantes de las instalaciones de fontanería, saneamiento, climatización, ventilación, electricidad, telecomunicaciones en edificios residenciales, aplicando los cálculos y procedimientos específicos e interpretando los resultados.
- Gestionar la documentación de proyectos y obras de edificación, reproduciéndola y organizándola conforme a los criterios de calidad establecidos.
- Elaborar certificaciones de obra, ajustando las relaciones valoradas a las mediciones aprobadas para proceder a su emisión y facturación. Intervenir en la calificación energética de edificios en proyecto o construidos, colaborando en el proceso de certificación empleando herramientas y programas informáticos homologados a tal fin.
- Obtener las autorizaciones perceptivas, realizando los trámites administrativos requeridos en relación al proyecto y/o ejecución de obras de edificación.

SALIDAS PROFESIONALES

¿De qué puedo trabajar si estudio esta titulación?

- Delineante proyectista en edificación.
- Delineante de edificación.
- Delineante de instalaciones.
- Maquetista de construcción.
- Ayudante de Jefe de Oficina Técnica.
- Ayudante de Planificador.
- Ayudante de Técnico de Control de Costes.
- Técnico en control documental.
- Especialista en replanteos.
- Ayudante de procesos de certificación energética de edificios.
- Técnico de eficiencia energética de edificios.
- Delineante proyectista de redes y sistemas de distribución de fluidos.

04// PLAN DE ESTUDIOS



PRIMER CURSO

- Estructuras de Construcción
- Representaciones de construcción
- Diseño y Construcción de Edificios
- Instalaciones de Edificación
- Eficiencia energética en edificación
- Formación y Orientación Laboral

SEGUNDO CURSO

- Mediciones y valoraciones de construcción
- Replanteos de construcción
- Planificación de construcción
- Desarrollo de proyectos de edificación residencial
- Desarrollo de proyectos de edificación no residencial
- Empresa e Iniciativa emprendedora

Superados todos los módulos profesionales:

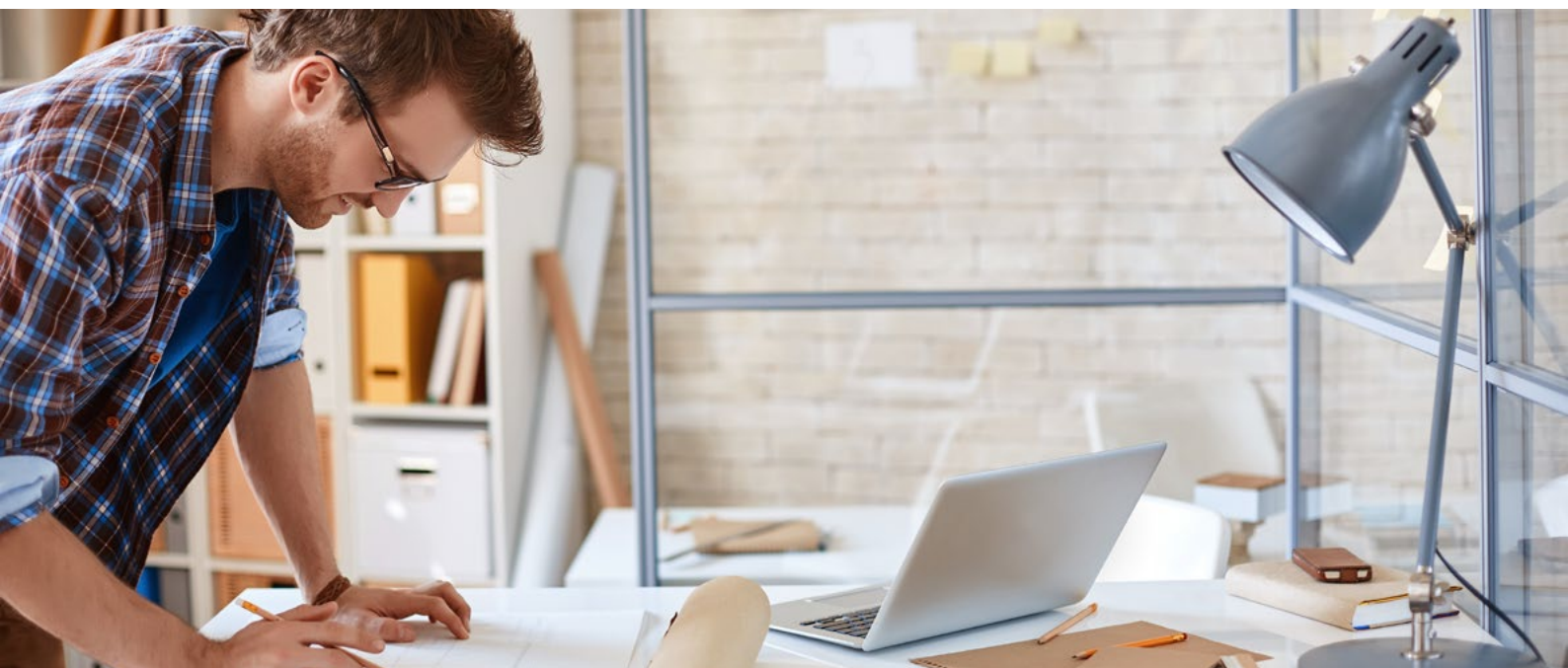
- Proyecto de edificación
- Formación en centros de trabajo

05// FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

Los ciclos de Grado Superior incluyen un módulo de **Formación en Centros de Trabajo (FCT)** cuyo objetivo es completar las competencias profesionales propias de cada título, con una duración de 370 horas, y un módulo de Proyecto en el que el alumno deberá desarrollar un trabajo que se ajuste a las características de la actividad laboral del ámbito del ciclo formativo que está cursando y que, además, incluya aspectos relativos al ejercicio profesional y a la gestión empresarial.

Quienes tengan superados la totalidad de los módulos del Ciclo Formativo de Grado Superior podrán solicitar la expedición del título correspondiente. Al finalizar los estudios, los alumnos recibirán el título oficial de **Técnico/a Superior en Proyectos de Edificación** expedido por el Ministerio de Educación.

Los ciclos formativos de Grado Superior proporcionan acceso directo a las enseñanzas conducentes a los títulos universitarios de grado.



06// SISTEMA DE EVALUACIÓN

EVALUACIÓN

El principal objetivo de la evaluación es determinar si al finalizar el estudio has alcanzado los objetivos establecidos en el programa, midiendo no sólo los conocimientos teóricos adquiridos, sino también la capacidad del alumno de analizar y de relacionar estos conocimientos aplicándolos a proyectos. La calificación de cada evaluación de una asignatura se calculará en base a una parte teórica y una práctica.

Evaluación teórico-práctica

Supone un 90% de la calificación final de cada asignatura y se compone de:

- **Evaluación continua.** Ejercicios de aprendizaje y test establecidos por el profesor en la programación de cada una de las unidades didácticas.
- **Evaluación presencial.** Examen presecial en el que se evalúan tanto los conocimientos como las capacidades alcanzadas, y que se realiza de forma presencial en cualquiera de nuestros centros examinadores. Cada asignatura anual cuenta con dos evaluaciones en febrero y mayo (diciembre y marzo en 2º curso). Se trata de pruebas liberatorias, es decir, si la superas, no tendrás que volver a examinarte.

Semana de prácticas presenciales

Supone un 10% de la calificación final y consisten en la realización de prácticas presenciales (voluntarias). Si un alumno no asiste a todas las prácticas en la semana marcada solo podrá acceder al 90% de la calificación.

CONVOCATORIAS

Si no has aprobado la totalidad de la parte teórica durante el curso, puedes hacerlo en la convocatoria finales de junio, de forma presencial en cualquiera de nuestros centros examinadores.

- **Convocatoria ordinaria de junio.** Se trata de un examen final de todos los contenidos de la asignatura. Estará fraccionado en dos partes, una por evaluación. Si ya hubieras superado alguna de las dos evaluaciones no deberás volver a examinarte de esos contenidos.

CONVALIDACIONES Y EXENCIONES

Para evitar repetir aprendizajes ya adquiridos, puedes solicitar convalidaciones para este Ciclo Formativo de Grado Superior. Es requisito imprescindible estar matriculado para poder solicitar la convalidación.

Estudios convalidables por módulos profesionales:

- Módulos de otros ciclos de formación profesional que se hayan cursado.
- Unidades de competencia oficialmente reconocidas mediante un certificado de profesionalidad o mediante un procedimiento de evaluación y acreditación de las competencias profesionales.
- Estudios universitarios cursados, en el caso de ciclos de grado superior.
- Certificaciones académicas oficiales de idiomas.

Estudios que no son objeto de convalidación por módulos profesionales:

- Estudios extranjeros.
- Másteres oficiales y títulos propios universitarios.
- Módulos convalidados.
- Certificados de idiomas no reconocidos oficialmente.
- Experiencia profesional y formación no formal.

07// TITULACIÓN

REQUISITOS DE ACCESO

Para acceder a uno de nuestros Ciclos Formativos de Grado Superior se debe cumplir alguno de los siguientes requisitos:

Acceso directo

- Estar en posesión del Título de Bachiller, o de un certificado acreditativo de haber superado todas las materias del Bachillerato.
- Haber superado el segundo curso de cualquier modalidad de Bachillerato experimental.
- Estar en posesión de un Título de Técnico (Formación Profesional de Grado Medio).
- Estar en posesión de un Título de Técnico Superior, Técnico Especialista o equivalente a efectos académicos.
- Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU).
- Haber superado el Bachillerato Unificado Polivalente (BUP) o acreditar tener todo aprobado hasta tercer curso.
- Estar en posesión de cualquier Titulación Universitaria o equivalente.

Mediante prueba oficial de acceso

Prueba que habilite para el acceso a este ciclo (para quienes no tengan alguno de los requisitos anteriores):

- Haber superado la prueba de acceso a Ciclos Formativos de Grado Superior (se requiere tener al menos 19 años en el año que se realiza la prueba o 18 para quienes poseen el título de Técnico).
- Haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

TITULACIÓN

Al finalizar los estudios, recibirás el título oficial de **Técnico Superior en Proyectos de Edificación**, expedido por el Ministerio de Educación y Formación Profesional.



Los Ciclos Formativos de Grado Superior proporcionan acceso directo a las enseñanzas conducentes a los títulos universitarios de grado.



08// ¿POR QUÉ ESTUDIAR UN CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR EN ESI?

- Diseño a través de la Escuela Superior de Diseño de Valladolid y su Centro Privado de Formación Específica “Esi” de Valladolid, es un Centro Autorizado para impartir Títulos Oficiales de Formación Profesional.
- La Escuela Superior de Diseño es una entidad formativa que lleva más de 28 años dando formación en la Comunidad de Castilla y León.
- Somos un centro formativo donde el protagonista es el alumno, poniendo todo nuestro esfuerzo y conocimiento para formar a los profesionales del futuro.
- Experiencia en metodología online, a través de innovadores y cuidados recursos educativos accesibles desde nuestro campus virtual.
- En nuestro equipo docente contarás con profesionales en activo que te harán acceder desde la escuela en el mundo profesional.
- Toda la formación se vincula y se trabaja de la mano de la empresa poniendo a tú servicio la realidad del sector.
- Estudia donde y cuando quieras, en cualquier dispositivo.
- Ponemos a tu disposición los servicios de nuestra Bolsa de Empleo y Agencia de Colocación.

09// CENTROS EXAMINADORES

A continuación se muestra la ubicación de los centros examinadores autorizados para la realización de exámenes.

- Tenerife
- Palma de Mallorca
- Ceuta
- Valladolid
- Zaragoza
- Madrid
- Sevilla
- La Coruña
- Barcelona
- Alicante
- Santander
- Cáceres
- Ciudad Real



10// CONTACTO

NUESTROS DATOS DE CONTACTO

En ESI estamos a tu disposición para informarte de nuestra oferta formativa, metodología o cualquier duda que te pueda surgir.

ESI Escuela Superior de Diseño

Dirección: P.º Arco de Ladrillo, 72 - 74. 47007 Valladolid

E-mail: info@estudiosabiertos.com

Teléfono de contacto: 976 700 660



esi

ESCUELA SUPERIOR
DE DISEÑO



ESI ESCUELA SUPERIOR DE DISEÑO | 976 700 660