

Programas de Postgrado  
y Desarrollo Profesional  
con Estructura Modular

Curso académico 2025-2026

Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación  
(Plan 2013)

del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026 (fechas según módulos)

**Características:** material impreso, actividades presenciales optativas, actividades presenciales obligatorias, página web, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

*Ingeniería de Construcción y Fabricación*

E.t.s. de Ingenieros Industriales

Este programa ha sido declarado a extinguir. Sólo admite matrícula de antiguos alumnos. La última convocatoria para completar itinerarios en este programa es 2026-2027.

## PROGRAMAS DE POSTGRADO Y DESARROLLO PROFESIONAL CON ESTRUCTURA MODULAR

### Curso 2025/2026

La UNED ofrece también cursos con estructura modular en los que se ofrecen al alumno itinerarios desarrollados en módulos que conducen a diferentes titulaciones de diferentes niveles.

A los efectos de este programa, vease el apartado 2 de esta información.

Requisitos de acceso:

Solo para programas que oferten títulos o diplomas de Máster de Formación Permanente, Especialista o Experto/a, para matricularse es necesario estar en posesión de un título de Grado, Licenciatura, Diplomatura, Ingeniería, Ingeniería Técnica, Arquitectura o Arquitectura Técnica. La dirección del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

Asimismo, de forma excepcional y previo informe favorable del director del curso, el Rectorado podrá eximir del requisito previo de la titulación a aquellos estudiantes que presenten un Curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento, siempre y cuando dispongan de acceso a la universidad según la normativa vigente. El director del curso podrá proponer que se establezcan requisitos adicionales de formación previa específica en algunas disciplinas.

El estudiante que desee matricularse en algún curso del Programa de Postgrado sin reunir los requisitos de acceso podrá hacerlo, aunque, en el supuesto de superarlo, no tendrá derecho al Título propio, sino a un Certificado de aprovechamiento. Para el resto de las acreditaciones o titulaciones que se pudieran ofertar este programa (Diploma de Experto/a Profesional, Certificado de Enseñanza Abierta o Certificado de Actualización Profesional) no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por la dirección de éste.

## Destinatarios

Ser titulado universitario, preferentemente relacionado con perfiles profesionales en el ámbito del proyecto, la construcción o la gestión de edificios y del desarrollo y gestión del proceso inmobiliario.

## 1. Presentación y objetivos

Dirigido fundamentalmente a titulados en Arquitectura e Ingeniería, relacionados con perfiles profesionales del sector de la edificación, tiene como objeto la formación de un técnico al máximo nivel con conocimientos especializados en el conjunto de las técnicas del proceso.

Se desea formar un profesional especializado de nivel superior, con capacidad tecnológica para redactar proyectos específicos relacionados con la "ingeniería de edificación" (estructuras, instalaciones, materiales, sistemas, organización y gestión del proceso inmobiliario, etc.), y las tareas relativas a la gestión, mantenimiento y rehabilitación de edificios construidos, así como la gestión del proceso constructivo e inmobiliario en su conjunto.

### Otra Información

Será responsabilidad exclusiva del Equipo Docente la información facilitada en la siguiente relación de hipervínculos. En caso de detectarse alguna contradicción, prevalecerá la oferta formativa aprobada por el Consejo de Gobierno para cada convocatoria, así como del Reglamento de Formación Permanente y del resto de la legislación Universitaria vigente.

[Más Información](#)

[Más Información](#)

## 2. Contenido y programa

### 2.1 Títulos

Tipo Título	Título	Créditos ECTS
DIPLOMA DE EXPERTO PROFESIONAL	Dirección de Edificación	15
DIPLOMA DE EXPERTO PROFESIONAL	Estructuras de Edificación	15
DIPLOMA DE EXPERTO PROFESIONAL	Instalaciones de Edificación	15
MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE	Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de Edificación	120
MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE	Gestión de Edificación	90

Tipo Título	Título	Créditos ECTS
MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE	Ingeniería de las Estructuras de Edificación	90
MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE	Ingeniería de las Instalaciones de Edificación	90

## 2.2 Módulos del programa, calendario y precio

Código	Módulo	Créditos ECTS	Precio Módulo	Precio Material
0001	Análisis Estructural e Introducción Al Método de Elementos Finitos del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0002	Mecánica del Suelo y Cimentaciones del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0003	Estructuras de Hormigón Armado del 3 de marzo al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0004	Estructuras Metálicas del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0005	Estructuras de Madera, de Fábrica, Mixtas, Pretensado y Forjados del 3 de marzo al 30 de septiembre de 2026.	15	750,00 €	225,00 €
0006	Proyecto de Máster en Ingeniería de las Estructuras de Edificación del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	15	750,00 €	225,00 €
0011	Mecánica de Fluidos e Instalaciones Hidráulicas del 3 de marzo al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0012	Instalaciones Eléctricas, de Iluminación y de Transportes del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0013	Climatización: Calefacción del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0014	Climatización: Aire Acondicionado del 3 de marzo al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0015	Gestión Energética de Edificios y Aislamiento Térmico del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	15	750,00 €	225,00 €

Código	Módulo	Créditos ECTS	Precio Módulo	Precio Material
0016	Proyecto de Máster en Ingeniería de las Instalaciones de Edificación del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	15	750,00 €	225,00 €
0021	Economía y Viabilidad Inmobiliaria del 3 de marzo al 30 de septiembre de 2026.	15	750,00 €	225,00 €
0022	Planeamiento y Gestión Urbanística del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0023	Valoraciones Inmobiliarias del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0024	Calidad, Medioambiente y Prevención de Riesgos Laborales del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0025	Programación, Planificación, Control de Costes y de Producción de Obras del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0026	Proyecto de Máster en Gestión de Edificación del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	15	750,00 €	225,00 €
0031	Project, Construction y Facility Management del 3 de marzo al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0032	Intervención y Recuperación del Patrimonio Construido del 3 de marzo al 30 de septiembre de 2026.	12	600,00 €	180,00 €
0033	Proyecto de Máster de Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de Edificación del 5 de noviembre de 2025 al 30 de septiembre de 2026.	9	450,00 €	135,00 €

## 2.3 Itinerario

### 2.3.1 Dirección de Edificación (DIPLOMA DE EXPERTO PROFESIONAL)

Para obtener la titulación **Dirección de Edificación** es necesario:

Aprobar un total de 15 créditos ECTS a elegir entre los módulos 0021, 0022, 0023, 0024 y 0025.

### 2.3.2 Estructuras de Edificación (DIPLOMA DE EXPERTO PROFESIONAL)

Para obtener la titulación **Estructuras de Edificación** es necesario:  
Aprobar un total de 15 créditos ECTS a elegir entre los módulos 0001, 0002, 0003, 0004 y 0005.

### 2.3.3 Instalaciones de Edificación (DIPLOMA DE EXPERTO PROFESIONAL)

Para obtener la titulación **Instalaciones de Edificación** es necesario:  
Aprobar un total de 15 créditos ECTS a elegir entre los módulos 0011, 0012, 0013, 0014 y 0015.

### 2.3.4 Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de Edificación (MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE)

Para obtener la titulación **Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de Edificación** es necesario:  
Aprobar un total de 24 créditos ECTS a elegir entre los módulos 0001, 0002, 0003, 0004 y 0005. Y además...  
Aprobar los 48 créditos ECTS correspondientes a los módulos 0015, 0031, 0032 y 0033. Y además...  
Aprobar un total de 24 créditos ECTS a elegir entre los módulos 0011, 0012, 0013 y 0014. Y además...  
Aprobar un total de 24 créditos ECTS a elegir entre los módulos 0021, 0022, 0023, 0024 y 0025.

### 2.3.5 Gestión de Edificación (MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE)

Para obtener la titulación **Gestión de Edificación** es necesario:  
Aprobar los 78 créditos ECTS correspondientes a los módulos 0021, 0022, 0023, 0024, 0025 y 0026. Y además...  
Aprobar un total de 12 créditos ECTS a elegir entre los módulos 0031 y 0032.

### 2.3.6 Ingeniería de las Estructuras de Edificación (MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE)

Para obtener la titulación **Ingeniería de las Estructuras de Edificación** es necesario:  
Aprobar los 78 créditos ECTS correspondientes a los módulos 0001, 0002, 0003, 0004, 0005 y 0006. Y además...  
Aprobar un total de 12 créditos ECTS a elegir entre los módulos 0024, 0025, 0031 y 0032.

### 2.3.7 Ingeniería de las Instalaciones de Edificación (MÁSTER DE FORMACIÓN PERMANENTE)

Para obtener la titulación **Ingeniería de las Instalaciones de Edificación** es necesario:  
Aprobar los 78 créditos ECTS correspondientes a los módulos 0011, 0012, 0013, 0014, 0015 y 0016. Y además...  
Aprobar un total de 12 créditos ECTS a elegir entre los módulos 0024, 0025, 0031 y 0032.

### 2.3.8 Complemento al itinerario

*DIPLOMAS DE EXPERTO PROFESIONAL. Podrán obtenerse los siguientes títulos de Experto Profesional, superando 15 créditos de los especificados para cada una de las titulaciones. En el caso de que por los módulos elegidos, el número de créditos sea superior a 15, en el anverso del diploma sólo constatarán los 15 créditos con los que sale ofertada la titulación, siendo en el reverso donde se harán constar los créditos correspondientes a cada uno de los módulos superados.*

### 2.4 Tabla de convalidaciones del programa modular

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0009	Cálculo Estructural programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	15	Módulo	0001	Análisis Estructural e Introducción Al Método de Elementos Finitos	12
Título		Teoría y Aplicación Práctica de Elementos Finitos TÍTULO DE MÁSTER del programa modular: Teoría y Aplicación Práctica del Método de Elementos Finitos y Simulación	70	Módulo	0001	Análisis Estructural e Introducción Al Método de Elementos Finitos	12
Título		Teoría y Aplicación Práctica de Elementos Finitos DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN del programa modular: Teoría y Aplicación Práctica del Método de Elementos Finitos y Simulación	40	Módulo	0001	Análisis Estructural e Introducción Al Método de Elementos Finitos	12

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Título		Teoría y Aplicación de Elementos Finitos DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO del programa modular: Teoría y Aplicación Práctica del Método de Elementos Finitos y Simulación	30	Módulo	0001	Análisis Estructural e Introducción Al Método de Elementos Finitos	12
Módulo	0011	Mecánica de Suelo y Cimentaciones programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	15	Módulo	0002	Mecánica del Suelo y Cimentaciones	12
Curso	0783	Mecánica del Suelo e Ingeniería Geotécnica	60	Módulo	0002	Mecánica del Suelo y Cimentaciones	12
Módulo	0010	Estructuras de Hormigón Armado programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	15	Módulo	0003	Estructuras de Hormigón Armado	12
Módulo	0013	Estructuras Metálicas programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	15	Módulo	0004	Estructuras Metálicas	12
Curso	0228	ESTRUCTURAS METÁLICAS: FABRICACIÓN, CONTROL Y PATOLOGÍA. NORMATIVA CÓDIGO TÉCNICO SE-A Y EUROCÓDIGO 3	30	Módulo	0004	Estructuras Metálicas	12

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0016	Estructuras Varias programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	15	Módulo	0005	Estructuras de Madera, de Fábrica, Mixtas, Pretensado y Forjados	15
Módulo	0007	Mecánica de Fluidos. Fontanería y Saneamiento programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	15	Módulo	0011	Mecánica de Fluidos e Instalaciones Hidráulicas	12
Módulo	0005	Instalaciones Eléctricas y de Transporte programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	15	Módulo	0012	Instalaciones Eléctricas, de Iluminación y de Transporte	12
Módulo	0001	Climatización: Calefacción programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	15	Módulo	0013	Climatización: Calefacción	12
Módulo	0003	Climatización: Aire Acondicionado programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	15	Módulo	0014	Climatización: Aire Acondicionado	12
Módulo	0002	Elementos de la Edificación programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	15	Módulo	0015	Gestión Energética de Edificios y Aislamiento Térmico	15

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0008	Dirección y Administración de Empresas Constructoras e Inmobiliarias programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	6				
Módulo	0006	Organización, Programación y Planificación. Aspectos Generales. Equipos de Obra programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	15	Módulo	0021	Economía y Viabilidad Inmobiliaria	15
Módulo	0012	Sistemas de Seguridad y Prevención de Riesgos Laborales en la Construcción programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	7.50				
Módulo	0014	Calidad de la Edificación programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	7	Módulo	0024	Calidad, Medioambiente y Prevención de Riesgos Laborales	12
Módulo	0006	Organización, Programación y Planificación. Aspectos Generales. Equipos de Obra programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	15	Módulo	0025	Programación, Planificación, Control de Costes y de Producción de Obras	12

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Curso	0794	Administración, Planificación y Dirección de Proyectos	60	Módulo	0031	Project, Construction and Facility Management	12
Módulo	0015	Fundamentos del Mef programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	6	Módulo	0032	Intervención y Recuperación del Patrimonio Construido	12
Módulo	0017	Restauración y Rehabilitación programa modular: Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de la Edificación	7.50				

### 3. Metodología y actividades

El modelo educativo está basado en las nuevas teorías sobre el aprendizaje, que consideran que la relación directa profesor-alumno no es imprescindible, ya que se pueden aprender en solitario determinados contenidos técnicos y científicos, siempre que se use una tecnología adecuada, que garantice la calidad y claridad de los mismos y la comunicación docente. Para lograr esto se utilizan unos instrumentos pedagógicos probados, que pueden sintetizarse en el material didáctico, especialmente preparado para el programa, plataforma virtual (foros académico y administrativo, material didáctico complementario y normativa, correo web,...), tutorías presenciales y con acceso web, pruebas de evaluación continua y exámenes de evaluación presencial.

### 4. Duración y dedicación

La dirección del Programa Modular de Postgrado en **Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de Edificación**, informa de que, por necesidades de programación académica, el inicio de atención docente de los módulos del primer cuatrimestre se realizará con algunos días de antelación al cierre del plazo de matrícula. No obstante, los estudiantes que se matriculen con posterioridad a esa fecha de inicio no sufrirán ningún perjuicio de pérdida de oportunidades de actividades formativas ni de evaluación, y dispondrán de todos los apoyos necesarios para el correcto seguimiento del curso.

El programa Modular de **Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de Edificación**, se desarrolla a lo largo del año académico, y su duración depende del itinerario formativo elegido por el alumno.

**Máster de Estudios Superiores en Ciencias e Ingeniería de Edificación (120 créditos).** Duración mínima total: 2,5 años.

**Máster en Ingeniería de las Estructuras de Edificación** (90 créditos). Duración mínima total: 2 años.

**Máster en Ingeniería de las Instalaciones de Edificación** (90 créditos). Duración mínima total: 2 años.

**Máster en Gestión de Edificación** (90 créditos). Duración mínima total: 2 años.

Es posible matricularse de módulos que resulten de interés para el ejercicio profesional de forma independiente, sin la intención de cursar un programa completo. Es posible también obtener títulos de experto cursando al menos 15 créditos en módulos del Programa.

Los alumnos no se podrán matricular en un número de módulos que sumen más de 60 créditos por año académico. Los módulos o asignaturas son semestrales o anuales, según el esquema temporal y cargas lectivas especificados. Aquellos pertenecientes al primer semestre comienzan en noviembre, los de segundo semestre comienzan en marzo. Todos los módulos terminan en septiembre, con los exámenes de recuperación para aquellos alumnos que suspendieron o no se presentaron en las convocatorias de febrero o junio.

El alumno podrá cursar los módulos del programa en el orden que estime oportuno, comenzando por aquellos que crea más útiles para su ejercicio profesional. No es por tanto necesario, tener aprobado algún módulo para acceder a otros, ya que los alumnos de ingeniería y arquitectura tienen ya, por sus estudios oficiales de grado, los conocimientos básicos que les permiten abordar sin dificultad cualquiera de los módulos. Esta relación directa entre lo que se aprende en el curso y su puesta en práctica en el puesto de trabajo, fomenta la necesaria adopción de la costumbre de dedicar parte del tiempo al estudio de forma metódica y constante.

En caso de duda, antes de decidir las materias objeto de matrícula se recomienda que el alumno se ponga en contacto con la Fundación Escuela de la Edificación con el fin de ser asesorado personalmente en este extremo.

Para matricularse de los módulos Proyecto de Máster, el alumno debe haber superado al menos el 50% de los créditos del programa máster correspondiente. No obstante, la presentación del mismo, no se efectuará hasta que se hayan superado al menos el 80% de los créditos y su calificación no se realizará hasta que no se hayan superado el resto de módulos que componen el Programa Máster.

## 5. Material didáctico para el seguimiento del curso

### 5.1 Material obligatorio

#### 5.1.1 Material en Plataforma Virtual

Materiales didácticos y documentación complementaria, guías y reglamentos, normativa, casos prácticos, programas informáticos de libre distribución, etc.

#### 5.1.2 Material enviado por el equipo docente (apuntes, pruebas de evaluación, memorias

## externas, DVDs, .... )

El precio de los materiales que se requieren, será abonado obligatoriamente y adicionalmente según los módulos en los que se matricule el estudiante.

El precio de los materiales de cada módulo ha de abonarse junto el importe de la matrícula.

Editado por: Fundación Escuela de la Edificación - UNED

MECÁNICA DE FLUIDOS. FONTANERÍA Y SANEAMIENTO. Emilio Romero Ros. 1995. Actualizado 2009.

CLIMATIZACIÓN I. CALEFACCIÓN (Tomos 1, 2 y 3). Santiago Aroca Lastra. Fernando Varela Díez. 2009.

CLIMATIZACIÓN. ACONDICIONAMIENTO DE AIRE. Santiago Aroca Lastra. Fernando Varela Díez. 2011.

INSTALACIONES ELÉCTRICAS. Franco Martín Sánchez. 2005.

INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN. Franco Martín Sánchez. 2007.

INSTALACIONES DE TRANSPORTE. Jesús Sánchez Criado. 2000. Actualizado 2009.

ANÁLISIS ESTRUCTURAL. Vicente Antón Maicas. 1994. Actualizado 2008.

INTRODUCCIÓN AL MEF. Ramón Álvarez Cabal, Juan José Benito Muñoz. Jesús Flores Escribano, Eduardo Saleté Casino, Francisco Ureña Prieto. 1ª Edición 2022. ISBN:978-84-362-7929-0

ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO. "MATERIALES, EJECUCIÓN, CONTROL Y PATOLOGÍA"(Tomo 1). "CÁLCULO EN ESTADOS LÍMITES" (Tomo 2). "ELEMENTOS ESTRUCTURALES" (Tomo 3). Álvaro García Meseguer. 2002. Actualizado 2010.

HORMIGÓN ARMADO. JIMÉNEZ MONTOYA. Álvaro García Meseguer, Francisco Morán Cabré, Juan Carlos Arroyo Portero. 15ª Edición 2009.

MECÁNICA DEL SUELO Y CIMENTACIONES (Tomos 1 y 2). Fernando Muzás Labad. 2007.

ESTRUCTURAS DE LADRILLO. CONSTRUCCIÓN Y PATOLOGÍA. Ricardo Fombella Guillén. Concepción del Río Vega. 1994. Actualizado 2009.

ESTRUCTURAS DE LADRILLO. CÁLCULO DE FÁBRICAS DE LADRILLO. Concepción del Río Vega. 2006.

FÁBRICA DE BLOQUES. Luis Felipe Rodríguez Martín. 1996. Actualizado 2009.

HORMIGÓN PRETENSADO. Alfonso Cobo Escamilla. 2010.

FORJADOS. Luis Felipe Rodríguez Martín. 2005. Actualizado 2009.

ESTRUCTURAS MIXTAS. José Luis de Miguel Rodríguez. 1997. Actualización 2008.

ESTRUCTURAS DE MADERA (Tomos 1, 2 y 3). César Peraza Oramas. 1997. Actualizado 2007.

ESTRUCTURAS DE MADERA. Fernando Peraza Sánchez. 2013.

COMPROBACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS APLICANDO EL CTE. COMENTARIOS Y EJEMPLOS. José Manuel Simón-Talero Muñoz.

ESTRUCTURAS METÁLICAS (4 tomos). "LA PIEZA AISLADA" (FLEXIÓN TORSIÓN), "UNIONES", "LA PIEZA AISLADA" (INESTABILIDAD), "TIPOLOGÍA". Francisco Quintero Moreno. Vicente Cudós Samblancat. Actualizados 2008.

ESTRUCTURAS METÁLICAS. "FABRICACIÓN CONTROL Y PATOLOGÍA. Nazario Muñoz Pereira, Belinchón Martín Portillo. Carlos Molina Horcajada. Actualizado 2012.

ORGANIZACIÓN, PLANIFICACIÓN Y CONTROL. Edmundo Balbontín Bravo. 2009.

CONTROL DE COSTES Y DE PRODUCCIÓN DE OBRAS. Luis García-Amorena García. 2013.

AISLAMIENTO TÉRMICO. Carlos Castro Martín. 2008.

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LOS EDIFICIOS. José María Fernández Salgado. 2011.

RESTAURACIÓN Y REHABILITACIÓN (Tomos 1, 2, 3, 4 y 5). José Luis Javier Pérez Martín. 2009-2011.

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. Pedro Hernando Zapata. 2013.

VIABILIDAD INMOBILIARIA. José Manuel Sánchez Rodríguez. 2014.

PLANEAMIENTO Y GESTIÓN URBANÍSTICA. Ildefonso Torreño Gómez. 2014.

VALORACIONES INMOBILIARIAS. Carlos Bravo Durá. 2013.

CALIDAD, MEDIO AMBIENTE Y PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES. Javier de la Puente Vinuesa. 2013.

Este material será abonado por el alumno junto a la matrícula del curso.

## 6. Atención al estudiante

La atención del alumno se realiza fundamentalmente a través de la plataforma de formación virtual, donde disponen en cada asignatura o módulo de un foro administrativo, un foro académico, correo web, material didáctico complementario, normativa, documentación complementaria, etc. En las Pruebas de Evaluación a Distancia que el alumno envía al profesor, también puede formular todas aquellas dudas que le surjan al realizar los ejercicios propuestos para que a su vez, el profesor le conteste cuando se le devuelven corregidas. A estos efectos, es imprescindible el uso de la plataforma virtual.

Los alumnos tienen la posibilidad de asistir a las tutorías presenciales que se imparten en la Escuela de la Edificación. Estas tutorías se emiten también en tiempo real por internet a través de "webconference" Webex.

A través de la secretaría se pueden concertar consultas telefónicas en todo momento con los profesores.

Teléfonos de atención a los alumnos:

Cristina González Gaya: 91 398 64 60, cggaya@ind.uned.es Lunes de 10 a 14 h

Eduardo Conde López: 91 398 64 53, econde@ind.uned.es Martes de 10 a 14 h

Para matrícula: Fundación General UNED. Tlf: 91 386 7275. Dña. Adela Royo-Villanova

Para gestión académica: Negociado de Programas modulares prmod@adm.uned.es Tlf: 91 398 8541-7732-7716

Para gestiones y consultas con la Fundación Escuela de la Edificación y para concertar consultas telefónicas con los profesores:

## 7. Criterios de evaluación y calificación

Realizar de forma satisfactoria las pruebas de evaluación a distancia como requisito previo para poder presentarse a las pruebas de evaluación presencial y superar éstas.

### Pruebas de evaluación continua (PEC):

Constituyen un medio fundamental de orientación en el estudio independiente.

Se conciben como un trabajo complementario del estudio personal. Por ello, y teniendo en cuenta su función orientadora, fomentan la práctica de aquellas habilidades y destrezas que el profesor incluye entre los objetivos de su materia.

La gama de actividades que estas pruebas pueden incluir es muy amplia, abarcando pruebas objetivas, ensayos escritos, ejercicios prácticos y estudio de casos.

Las pruebas de evaluación a distancia guardan relación con las presenciales, ayudando al alumno a desarrollar el tipo de habilidades y conductas académicas que serán objeto de calificación en los exámenes.

Son de realización obligatoria para todos los alumnos. Serán corregidas, calificadas y devueltas al alumno con los comentarios que el profesor estime oportuno, para la mejor orientación y aclaración de la asignatura.

### Pruebas presenciales y calificación:

Las pruebas presenciales, celebradas en las convocatorias que corresponden a cada semestre, son el medio fundamental de control del rendimiento de los alumnos e instrumento primordial de calificación. Las pruebas se celebran en los meses de febrero y junio en primera convocatoria y en septiembre en segunda convocatoria.

Una vez realizados los exámenes, y corregidos se comunica al alumno la calificación obtenida. El alumno dispone de 15 días para solicitar revisión de examen, si así lo considera.

Los exámenes se realizan en 15 Centros distribuidos por toda España. La relación de los Centros se envía al alumno junto con el calendario de fechas. Para cualquier consulta a este respecto puede ponerse en contacto con la Fundación Escuela de la Edificación.

## 8. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*GONZALEZ GAYA, CRISTINA*

### Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

*CONDE LÓPEZ, EDUARDO*

Colaborador - UNED

*FLORES ESCRIBANO, JESUS*

Colaborador - UNED

*GONZALEZ GAYA, CRISTINA*

Colaborador - UNED

*LOPEZ DEL HIERRO FERNANDEZ, ENRIQUE*

Colaborador - UNED

*MORALES CAMPRUBI, FELIPE*

Colaborador - UNED

*MUELAS RODRIGUEZ, ANGEL*

Colaborador - UNED

*ROMERO BARRIUSO, ALVARO*

Colaborador - UNED

*ROSALES PRIETO, VICTOR FRANCISCO*

Colaborador - UNED

*SALETE CASINO, EDUARDO*

Colaborador - UNED

*VARELA DIEZ, FERNANDO*

## Colaboradores externos

Colaborador - Externo

*ÁLVAREZ CABAL, RAMÓN*

Colaborador - Externo

*FERNÁNDEZ PALACIOS, IRATXE*

Colaborador - Externo

*GARCIA AHUMADA, FRANCISCO*

Colaborador - Externo

*HERNANDO ZAPATA, PEDRO*

Colaborador - Externo

*KOZAK ARAZI, MARCOS*

Colaborador - Externo

*MENCÍAS CARRIZOSA, DAVID*

Colaborador - Externo

*MIGUEL RODRÍGUEZ, JOSÉ LUIS*

Colaborador - Externo

*MORRAS NIETO, EVARISTO*

Colaborador - Externo

*MUNJERA DIAZ GARZON, MARCOS*

Colaborador - Externo

*PÉREZ MARTÍN, JOSÉ LUIS*

Colaborador - Externo

*RODRÍGUEZ-AVIAL LLARDENT, LUIS*

Colaborador - Externo

*RODRIGUEZ-AVIAL LLARDENT, MARIANO*

Colaborador - Externo

*RODRÍGUEZ-MONTEVERDE CANTARELL, PILAR*

Colaborador - Externo

*ROMERO ROS, EMILIO*

Colaborador - Externo

*ROS SERRANO, ANTONIO*

Colaborador - Externo

*SÁNCHEZ ORGAZ, MIGUEL ÁNGEL*

Colaborador - Externo

*SÁNCHEZ RODRÍGUEZ, JOSÉ MANUEL*

## 9. Descuentos

### 9.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: [descuentos@fundacion.uned.es](mailto:descuentos@fundacion.uned.es).

### 9.2 Incentivos

Son Ayudas que se concederán a propuesta voluntaria de los directores de los cursos, que son los que más conocen a su alumnado, y se detraerán del crédito disponible para el curso.

Su concesión no anula el porcentaje de los ingresos de matrícula que se destina a ayudas al estudio en esta actividad.

En todo caso, el porcentaje que se va a incentivar será exclusivamente el que corresponda al precio de matrícula (en ningún caso al precio del material necesario para el seguimiento del curso).

Los incentivos a la matrícula aprobados para este curso académico son los siguientes:

- Miembros de colectivos, colegios o asociaciones profesionales afines al curso.

**Descuento aplicado: 20%.**

## 10. Matriculación

Los periodos de matriculación son los siguientes:

- Del 8 de septiembre al 15 de diciembre de 2025.
- Del 8 de enero al 28 de febrero de 2026.

Información de matrícula:

Fundación UNED

C/ Guzmán el Bueno, 133 - Edificio Germania, 9ª planta

28003 Madrid

Teléfonos: +34913867275 / 1592

Correo electrónico: [rdiaz@fundacion.uned.es](mailto:rdiaz@fundacion.uned.es)

<http://www.fundacion.uned.es>

## 11. Responsable administrativo

Negociado de Programas Modulares.