

Programas de Postgrado
y Desarrollo Profesional
con Estructura Modular

Curso académico 2016-2017

Plataforma docente

Eficiencia Energética en la Edificación

del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018 (fechas según módulos)

Características: prácticas y visitas, material impreso, material multimedia, actividades presenciales optativas, página web, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

Ingeniería Eléctrica, Electrónica y de Control

E.t.s. de Ingenieros Industriales

Convocatoria actual

Existe una convocatoria de este programa modular en el último curso académico publicitado.

Periodo de matriculación:

Del 7 de septiembre al 12 de diciembre de 2023.

Periodo de docencia:

Del 15 de enero al 31 de octubre de 2024.

Puede acceder a ella a través de este [enlace](#).

PROGRAMAS DE POSTGRADO Y DESARROLLO PROFESIONAL CON ESTRUCTURA MODULAR

Curso 2016/2017

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, Especialista o Experto, el estudiante debe estar en posesión de un título de grado, licenciado, diplomado, ingeniero técnico o arquitecto técnico. El director 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 en los cursos conducentes al Diploma de Experto Universitario. Los estudiantes deberán presentar un curriculum vitae de experiencias profesionales que avalen su capacidad para poder seguir el curso con aprovechamiento y disponer de acceso a la universidad según la normativa vigente.

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 acreditaciones o titulaciones que se pudieran ofertar este programa (Diploma de Experto Profesional, Certificado de Enseñanza Abierta o Certificado de Actualización Profesional) no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

Destinatarios

Se establece como requisito mínimo de acceso a los cursos de máster, especialista universitario y experto universitario, estar en posesión de un título de graduado, diplomado, ingeniero técnico, arquitecto técnico. Excepcionalmente podrá también acceder a los cursos, personas sin titulación, siempre que cumplan los requisitos legales para cursar estudios universitarios. Los estudiantes con titulación extranjera deben ser autorizados en todo caso por el Vicerrectorado de Formación Permanente para matricularse.

Requisitos específicos: El curso va dirigido a responsables técnicos relacionados con la eficiencia energética en la edificación (oficinas, hospitales, bancos, superficies comerciales, centros docentes, edificios de la administración, centros sociales de día y residencias de mayores, etc.) y, en general, a todas las personas que deseen desarrollar una actividad profesional en el área de la eficiencia energética en la edificación y adquirir un nivel suficiente para evaluar y optimizar energéticamente sus edificios.

1. Presentación y objetivos

El momento actual hace necesario que, no sólo por una cuestión de ahorro para las empresas, sino también por un compromiso social y medioambiental, se gestionen los edificios de forma energéticamente responsable. Esto quiere decir que habrá que modificar el perfil de consumo tradicional y aprender a optimizar el consumo de energía y mejorar el comportamiento de los edificios, grandes consumidores y, por lo tanto, con un gran potencial de mejora (según la Unión Europea, al sector edificación le corresponde un 40% del consumo total de energía)

El objetivo del curso es la formación completa de profesionales en las herramientas y habilidades para realizar una correcta y completa labor de análisis, evaluación, gestión y mejora de la eficiencia energética en los edificios.

2. Contenido y programa

2.1 Títulos

Tipo Título	Título	Créditos ETCS	Precio Material
DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN	Auditor Energético en la Edificación Esta titulación ha sido declarada a extinguir . Sólo admite matrícula de antiguos alumnos. La última convocatoria para completar itinerarios en esta titulación es 2023-2024 .	40	330,00 €
DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN	Gestor Energético en la Edificación Esta titulación ha sido declarada a extinguir . Sólo admite matrícula de antiguos alumnos. La última convocatoria para completar itinerarios en esta titulación es 2023-2024 .	40	330,00 €
TÍTULO DE MÁSTER	Eficiencia Energética en la Edificación Esta titulación ha sido declarada a extinguir . Sólo admite matrícula de antiguos alumnos. La última convocatoria para completar itinerarios en esta titulación es 2022-2023 .	90	788,00 €

2.2 Módulos del programa, calendario y precio

Código	Módulo	Créditos ETCS	Precio Módulo
0001	Instalaciones relevantes para la eficiencia energética del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	5	200,00 €
0002	Instalaciones relevantes para una auditoría energética del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	5	200,00 €
0003	La eficiencia energética y los elementos pasivos del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	5	200,00 €
0004	Auditoría energética de los elementos pasivos del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	5	200,00 €
0005	Medidas para la optimización de la eficiencia energética del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	5	200,00 €
0006	Medidas para la optimización a considerar en una auditoría energética del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	5	200,00 €
0007	Certificación Energética de Edificios Existentes con CE3X del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	5	200,00 €
0008	Otros procedimientos de Certificación de Edificios Existentes del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	5	200,00 €
0009	Herramientas útiles para la gestión energética del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	5	200,00 €

Código	Módulo	Créditos ETCS	Precio Módulo
0010	Herramientas útiles para una auditoría energética del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	5	200,00 €
0011	Implantación de un SGE (ISO50001) del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	5	200,00 €
0012	Auditorías Energéticas (UNE 216501, UNE 16247) del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	5	200,00 €
0013	Conceptos Avanzados relacionados con la Eficiencia Energética en la Edificación del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	10	400,00 €
0014	Trabajo Fin de Máster del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	20	800,00 €
0015	Trabajo Fin de Especialista del 9 de enero de 2017 al 28 de febrero de 2018.	10	400,00 €

2.3 Descuentos

2.3.1 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.

2.4 Itinerario

A partir de la convocatoria 15/16 se ha optimizado el Programa Modular inicial con el objetivo fundamental de acortar los plazos necesarios para conseguir el título de Máster, que pasa de 120 a 90 créditos, manteniéndose el contenido, pero optimizado y condensado. De esta manera, además de obtenerse el título en poco más de un año y no en dos, se rebaja el precio de la matrícula.

Por otra parte, los Diplomas de Especialización se mantienen con los contenidos y créditos iniciales y se fijan nuevos itinerarios para las nuevas convalidaciones con los módulos del Máster.

Así, para cada una de las titulaciones se tendrán que cursar los módulos siguientes que se corresponden con tres itinerarios distintos:

- Diploma de Especialización. Gestor Energético en la Edificación
 - Módulos: 1, 3, 5, 7, 9 y 11 (5 créditos ECTS cada uno, total 30 créditos ECTS)

- Trabajo Final de Especialización, TFE (10 créditos ECTS)
- Total créditos ECTS: 40

- Diploma de Especialización. Auditor Energético en la Edificación
 - Módulos: 2, 4, 6, 7, 10 y 12 (5 créditos ECTS cada uno, total 30 créditos ECTS)
 - Trabajo Final de Especialización, TFE (10 créditos ECTS)
 - Total créditos ECTS: 40

- Máster en Eficiencia Energética en la Edificación
 - Módulos: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 (5 créditos ECTS cada uno) + Módulo 13 (10 créditos ECTS)
 - Trabajo Final de Máster, TFM (20 créditos ECTS)
 - Total créditos ECTS: 90

2.5 Tabla de convalidaciones del programa modular

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Curso	0555	Mantenimiento Eficiente de Instalaciones en Grandes Edificios	20	Módulo	0001	Instalaciones relevantes para la eficiencia energética	5
				Módulo	0002	Instalaciones relevantes para una auditoría energética	5
Curso		Certificación de la Eficiencia Energética de Edificios (Procedimientos simplificados)	15	Módulo	0007	Certificación Energética de Edificios Existentes con CE3X	5

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Curso	0670	Gestor Energético en la Edificación	30	Módulo	0001	Instalaciones relevantes para la eficiencia energética	5
				Módulo	0003	La eficiencia energética y los elementos pasivos	5
				Módulo	0005	Medidas para la optimización de la eficiencia energética	5
				Módulo	0007	Certificación Energética de Edificios Existentes con CE3X	5
				Módulo	0009	Herramientas útiles para la gestión energética	5
				Módulo	0011	Implantación de un SGE (ISO50001)	5

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0002	EE1. Aspectos relevantes de la edificación para la gestión energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	5	Módulo	0001	Instalaciones relevantes para la eficiencia energética	5
Módulo	0005	EE2.Instalaciones relevantes para la gestión energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	5	Módulo	0003	La eficiencia energética y los elementos pasivos	5
Módulo	0010	EE3.Medidas para la optimización de la gestión energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	5	Módulo	0005	Medidas para la optimización de la eficiencia energética	5
Módulo	0013	EE4. Interpretación de una certificación energética de edificio existente programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	5	Módulo	0007	Certificación Energética de Edificios Existentes con CE3X	5
Módulo	0018	EE5.Herramientas útiles para la gestión energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	5	Módulo	0009	Herramientas útiles para la gestión energética	5
Módulo	0021	EE6.Implantación de Sistemas de Gestión Energética (ISO 50001) programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	5	Módulo	0011	Implantación de un SGE (ISO50001)	5

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Curso	0901	Auditorías Energéticas en la Edificación	30	Módulo	0002	Instalaciones relevantes para una auditoría energética	5
				Módulo	0004	Auditoría energética de los elementos pasivos	5
				Módulo	0006	Medidas para la optimización a considerar en una auditoría energética	5
				Módulo	0007	Certificación Energética de Edificios Existentes con CE3X	5
				Módulo	0010	Herramientas útiles para una auditoría energética	5
				Módulo	0012	Auditorías Energéticas (UNE 216501, UNE 16247)	5

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0003	AE1.Aspectos a considerar de la edificación en una auditoría energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	5	Módulo	0002	Instalaciones relevantes para una auditoría energética	5
Módulo	0006	AE2.Instalaciones relevantes para una auditoría energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	5	Módulo	0004	Auditoría energética de los elementos pasivos	5
Módulo	0011	AE3.Medidas de optimización a incluir en una auditoría energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	5	Módulo	0006	Medidas para la optimización a considerar en una auditoría energética	5
Módulo	0014	AE4.Certificación energética de edificio existente (CE3X) programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	5	Módulo	0007	Certificación Energética de Edificios Existentes con CE3X	5
Módulo	0019	AE5.Herramientas útiles para una auditoría energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	5	Módulo	0010	Herramientas útiles para una auditoría energética	5
Módulo	0023	AE6.Informe de una auditoría energética (UNE 216501, UNE 16247) programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	5	Módulo	0012	Auditorías Energéticas (UNE 216501, UNE 16247)	5

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0003	La eficiencia energética y los elementos pasivos programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación	5				
Módulo	0005	Medidas para la optimización de la eficiencia energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación	5				
Módulo	0006	Medidas para la optimización a considerar en una auditoría energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación	5				
Módulo	0001	Instalaciones relevantes para la eficiencia energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación	5	Módulo	0030	Eficiencia en los edificios	15
Módulo	0002	Instalaciones relevantes para una auditoría energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación	5				
Módulo	0004	Auditoría energética de los elementos pasivos programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación	5				

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Módulo	0011	Implantación de un SGE (ISO50001) programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación	5				
Módulo	0012	Auditorías Energéticas (UNE 216501, UNE 16247) programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación	5				
Módulo	0009	Herramientas útiles para la gestión energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación	5				
Módulo	0008	Otros procedimientos de Certificación de Edificios Existentes programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación	5	Módulo	0031	Eficiencia en la gestión de los edificios	15
Módulo	0010	Herramientas útiles para una auditoría energética programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación	5				
Módulo	0007	Certificación Energética de Edificios Existentes con CE3X programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación	5				
Curso	0670	Gestor Energético en la Edificación	30	Módulo	0030	Eficiencia en los edificios	15
Título		Gestor Energético en la Edificación DIPLOMA DE ESPECIALIZACIÓN del programa modular: Eficiencia Energética en la Edificación (A EXTINGUIR)	40	Módulo	0031	Eficiencia en la gestión de los edificios	15

3. Metodología y actividades

Se sigue el modelo de metodología de educación a distancia de cualquier titulación impartida en la UNED, en la que se potencia y favorece el aprendizaje autónomo a través de metodologías activas. No existen actividades presenciales obligatorias (sin embargo, existe la posibilidad de que se convoque una prueba presencial si se precisa para homologar alguna de las titulaciones; en este caso se avisaría a los estudiantes con suficiente antelación). La evaluación se realizará basándose en las pruebas de evaluación (estudio continuado a lo largo del curso) y el trabajo final, existiendo una serie de actividades complementarias como son la emisión de programas de radio, las conferencias por videoconferencia y las visitas a empresas o instalaciones relacionadas, voluntarias.

El curso está soportado en una plataforma virtual propia del Departamento que permite el acceso a una serie de contenidos como son:

- Comunicación de avisos y eventos importantes del curso. Imprescindibles para el correcto seguimiento de los plazos.
- Material didáctico obligatorio en formato electrónico (ver apartado).
- Otro material, enlaces, referencias, biblioteca virtual, calendario, etc.
- Foros de consulta y debate.
- Correo interno del curso para comunicación con el equipo docente.
- Espacio privado para intercambio de archivos con el equipo docente (pruebas de evaluación, correcciones, otro material, etc.)

El material obligatorio para cada titulación será el siguiente:

Título de Máster en Eficiencia Energética en la Edificación

* *Eficiencia Energética en Edificios*. F.J. Rey Martínez y E. Velasco Gómez. Ed.

Thomson, 2006. ¿ ISBN: 9788497324199.

* *Fundamentos de Climatización*. ATECYR. -¿ ISBN: 9788495010346.

* *Auditorías Energéticas en la edificación*. ATECYR. ISBN: 9788495010384.

* DTIE 17.04. Instrumentación y medición. ATECYR ISBN: 9788495010476.

Título de Especialista en Gestor Energético en la Edificación

* *Eficiencia Energética en Edificios*. F.J. Rey Martínez y E. Velasco Gómez. Ed.Thomson,2006. ¿ ISBN: 9788497324199.

* *Fundamentos de Climatización*. ATECYR. -¿ ISBN: 9788495010346.

* *Piedad Fernández Herrero. Cómo implantar un Sistema de Gestión de la Energía según la ISO 50001:2011*. Fund.CONFEMETAL, 2013. ISBN: 9788415781011 ¿

Título de Especialista en Auditor Energético en la Edificación (conforme al RD56/2016)

* *Eficiencia energética en instalaciones y equipamiento de edificios*. Prensa Universitaria de Zaragoza. VVAA. ISBN: 978-84-92-774-96-8.

* *Auditorías Energéticas en la edificación*. ATECYR. ISBN: 9788495010384.

4. Duración y dedicación

La duración de los cursos será:

- Cursos de Especialización:
 - 9 meses de enero/2017 a septiembre/2017
- Máster: se imparte en dos cursos:
 - Primer curso: de enero/2017 a octubre/2017
 - Segundo curso: de diciembre/2017 a febrero/2018

Cada crédito ECTS (asignatura reglada) se estima que precisa una dedicación de 25 horas. En los programas de Formación Permanente, al no haber exámenes presenciales y aplicar criterios de evaluación continua, esta proporción es inferior y, además, la modula cada estudiante en función de su tiempo disponible y la optimización que haga del mismo.

5. Material didáctico para el seguimiento del curso

5.1 Material obligatorio

5.1.1 Material en Plataforma Virtual

Material específico desarrollado por el equipo docente para el curso, que cubre todo el programa y estará disponible en el servidor puntualmente.

El resto del material didáctico que el alumno necesite durante el curso (material específico, pruebas de evaluación a distancia, etc.) estará disponible en el servidor del curso de acuerdo con el calendario, para que, a modo de una librería virtual, él mismo pueda ir descargándolo directamente a través de su ordenador según lo vaya necesitando a lo largo del curso.

5.1.2 Material enviado por el equipo docente (apuntes, pruebas de evaluación, memorias externas, DVDs,)

Si es necesario, el equipo docente puede remitir material didáctico (documentación en soporte magnético de gran tamaño, vídeos, etc.) a los estudiantes. Si así fuera se indicará en la plataforma de los cursos para que se pueda realizar el seguimiento del envío.

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

5.1.3 Material editado y de venta al público en librerías y Librerías virtuales

Cómo implantar un sistema de gestión de la energía según la ISO 50001. 2011

Autores Fernández Herrero, Piedad; Servicios Normativos

Editorial Fundación Confemetal

Edición 2013

Precio aproximado 17,30€

ISBN 9788415781011

Eficiencia energética en instalaciones y equipamiento de edificios

Autores Aranda Usón, José Alfonso

Editorial Prensas Universitarias de Zaragoza

Edición 2010

Precio aproximado 19,23€

ISBN 9788492774968

Fundamentos de climatización

Autores Pinazo Ojer, José Manuel

Editorial Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración
ATECYR

Edición 2010

Precio aproximado 60€

ISBN 9788495010346

Auditorías energéticas*

Autores García San José, Ricardo

Editorial Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración
ATECYR

Edición 2011

Precio aproximado 60€

ISBN 9788495010384

DTIE 17.04 Instrumentación y medición*

Autores Vicente Quiles, Pedro G.

Editorial Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración
ATECYR

Edición 2012

Precio aproximado 21€

ISBN 9788495010476

Eficiencia energética en edificios. Certificación y auditorías energéticas(A)

Autores Rey Martínez, Francisco Javier; Velasco Gómez, Eloy

Editorial Paraninfo

Edición 2006

Precio aproximado 25,48€

ISBN 9788497324199

Puede adquirir dichos materiales a través de la [Librería Virtual de la UNED](#).

5.2 Material optativo, de consulta y bibliografía

5.2.1 Material editado y de venta al público

Certificación energética en edificios existentes. Criterios para la identificación de la envolvente térmica

Autores Pérez Cobos, Sergi

Editorial Marcombo

Edición 2013

Precio aproximado 15,58€

ISBN 9788426720566

Puede adquirir dichos materiales a través de la [Librería Virtual de la UNED](#).

5.2.2 Otros Materiales

El servidor del curso también se utilizará para recibir las consultas, las pruebas de evaluación a distancia y los trabajos realizadas por los estudiantes, así como las respuestas por parte de los profesores (distribución electrónica de material).

Los libros que forman parte de la Bibliografía deben ser adquiridos por cada estudiante.

6. Atención al estudiante

La atención al estudiante se realizará a través del servidor del curso instalado en el DIEEC y al que el estudiante puede acceder por Internet: es lo que se denomina tutoría telemática.

Se podrán realizar consultas a través del correo electrónico interno del servidor, pudiéndose dirigir tanto al profesor del curso, como

al administrador del sistema o al coordinador del curso según la naturaleza de la consulta. También se podrán realizar consultas en los distintos foros del curso virtual.

Además, para casos en los que no sea posible la comunicación a través del correo interno, existe la posibilidad de contactar telefónicamente con el equipo docente (913-987-799), los lunes de 16 a 20 h y martes de 10 a 14 h. Excepcionalmente se podrá utilizar un correo electrónico externo: profesor-mee@ieec.uned.es

Se programará la emisión de un programa radiofónico específico o una sesión presencial que se emitirá por videoconferencia o TeleUNED para este curso, siguiendo la línea de uso de medios de comunicación existente en la UNED. La fecha y hora de las emisiones se comunicará en su momento, con la debida antelación. Consulte la Guía de Medios Audiovisuales de la UNED para una información más detallada. Igualmente se podrán organizar sesiones presenciales con formato de seminario y foro de discusión abierta, así como la visita a alguna empresa del sector. Estas actividades presenciales son totalmente voluntarias.

7. Criterios de evaluación y calificación

Teniendo en cuenta la metodología propuesta para el curso y el número de estudiantes por profesor, la evaluación será continua atendiendo y ponderando en cada caso el trabajo del estudiante según el criterio siguiente:

- Cursos de Especialización:
 - Pruebas de evaluación a distancia (dos): 60 % de la nota final.
 - Trabajo Fin de Curso: 40 % de la nota final.
- Máster:
 - Pruebas de evaluación a distancia (una por módulo): 70 % de la nota final.
 - Trabajo Fin de Máster: 30 % de la nota final.

Se tendrá en cuenta positivamente la participación en las actividades propuestas en el curso virtual (no exigen presencia obligatoria).

8. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

CARPIO IBAÑEZ, JOSE

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

CARPIO IBAÑEZ, JOSE

Colaborador - UNED

GUIRADO TORRES, RAFAEL

Colaborador - UNED

OLIVA ALONSO, NURIA

Colaborador - UNED

VILLEN SOTOMAYOR, JOSE LUIS

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

GÓMEZ BERRUECO, FÉLIX

Colaborador - Externo

LOSADA DE DIOS, PABLO

Colaborador - Externo

ORTEGA GARCÍA, ÁNGEL

Colaborador - Externo

RUBIO BAJO, ANTONIO JOSÉ

9. Matriculación

Del 7 de septiembre al 16 de diciembre de 2016.

Información

Teléfonos: 91 3867275 / 1592

Fax: 91 3867279

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

10. Responsable administrativo

Negociado de Programas Modulares.