

Programas de Postgrado
y Desarrollo Profesional
con Estructura Modular

Curso académico 2013-2014

Plataforma docente

Tecnologías para la Educación y el Conocimiento

del 7 de diciembre de 2013 al 15 de noviembre de 2014 (fechas según módulos)

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

Departamento

Didáctica, Organización Escolar y Dd. Especiales

Facultad de Educación

Este programa ha sido declarado a extinguir. Sólo admite matrícula de antiguos alumnos. La última convocatoria para completar itinerarios en este programa es 2013-2014.

PROGRAMA DE POSTGRADO

Máster, Diploma de Especialización, Diploma de Experto

Curso 2013/2014

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.

Acreditación:

Máster: mínimo de 60 ECTS

Diploma de Especialización: mínimo de 30 ECTS.

Diploma de Experto: mínimo de 15 ECTS.

Requisitos de acceso:

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.

Destinatarios

1. Presentación y objetivos

Las exigencias de la Sociedad del Conocimiento y los diagnósticos en educación piden a los docentes del siglo XXI una mayor incorporación de las TIC en sus diseños educativos y en la gestión del aula y del Centro.

Por eso ofertamos este Programa de índole eminentemente práctica, pero bien fundamentado en las actuales teorías del aprendizaje, y que pretende orientar y facilitar sus tareas a todos los profesionales de la educación, de cualquier nivel educativo, de cualquier área de conocimiento, que quieran utilizarla como ayuda en su investigación, docencia o actualización.

También se dirige a los formadores de empresa y para cualquier profesional relacionado con la educación, que estén implicados en procesos de innovación con TIC.

El principal objetivo es facilitar el conocimiento y las competencias en la aplicación de las TIC en la educación.

Otros objetivos:

- Utilizar los medios informáticos y telemáticos en el desarrollo de metodologías creativas.
- Conocer y practicar nuevas vías para la formación del profesorado.
- Conocer y experimentar los procesos de comunicación a distancia, eLearning.

2. Contenido y programa

2.1 Títulos

Tipo Título	Título	Créditos ETCS
DIPLOMA DE EXPERTO UNIVERSITARIO	Informática Educativa	60
TÍTULO DE MÁSTER	Tecnologías para la Educación y el Conocimiento	120

2.2 Módulos del programa, calendario y precio

Código	Módulo	Créditos ETCS	Precio Módulo	Precio Material
0001	Estrategias Didácticas para el Siglo XXI del 7 de diciembre de 2013 al 10 de mayo de 2014.	10	280,00 €	--

Código	Módulo	Créditos ETCS	Precio Módulo	Precio Material
0002	Redes Globales. Internet y Educación del 7 de diciembre de 2013 al 10 de mayo de 2014.	10	280,00 €	--
0003	Herramientas Informáticas para la Educación: Windows y Office del 7 de diciembre de 2013 al 10 de mayo de 2014.	10	280,00 €	--
0004	Herramientas Informáticas para la Educación: Linux y Software Libre del 7 de diciembre de 2013 al 10 de mayo de 2014.	10	280,00 €	--
0005	Diseño de Páginas Web en Contextos Educativos del 12 de mayo al 15 de noviembre de 2014.	10	280,00 €	--
0006	Diseño de Programas Multimedia Educativos del 12 de mayo al 15 de noviembre de 2014.	10	280,00 €	--
0007	Crear con Ordenador del 12 de mayo al 15 de noviembre de 2014.	10	280,00 €	--
0008	Pizarras Digitales Interactivas del 12 de mayo al 15 de noviembre de 2014.	10	280,00 €	--
0009	Nuevos Entornos y Posibilidades Telemáticas para la Educación: E-Learning y Comunidades Virtuales del 7 de diciembre de 2013 al 15 de noviembre de 2014.	10	280,00 €	--
0010	Sonido, Imagen y Video Digital del 7 de diciembre de 2013 al 15 de noviembre de 2014.	10	280,00 €	--
0011	Innovación e Investigación Educativas con TIC del 7 de diciembre de 2013 al 15 de noviembre de 2014.	10	280,00 €	--
0012	Crear con Ordenador: Robótica y Control del 7 de diciembre de 2013 al 15 de noviembre de 2014.	10	280,00 €	--
0013	Gestión del Conocimiento en Contextos Educativos del 12 de mayo al 15 de noviembre de 2014.	10	280,00 €	--
0014	Practicum. el Ordenador como Recurso Didáctico del 12 de mayo al 15 de noviembre de 2014.	8	224,00 €	--
0015	Herramientas Informáticas para la Investigación Educativa del 12 de mayo al 15 de noviembre de 2014.	8	224,00 €	--
0016	Tesina del Máster del 12 de mayo al 15 de noviembre de 2014.	12	336,00 €	--

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

Primer Cuatrimestre

M1 Estrategias didácticas para el siglo XXI (obligatorio)

M2 Redes Globales. Internet y Educación (obligatorio)

M3 Herramientas informáticas para la educación: windows y office (optativo)

M4 Herramientas informáticas para la educación: linux y software libre (optativo)

Segundo Cuatrimestre

M5 Diseño de páginas Web en contextos educativos (obligatorio)

M6 Diseño de programas multimedia educativos (obligatorio)

M7 Crear con ordenador (optativo)

M8 Pizarras Digitales Interactivas (optativo)

Todos los alumnos que completen los módulos de estos dos cuatrimestres recibirían el título de:

TÍTULO DE EXPERTO UNIVERSITARIO EN INFORMÁTICA EDUCATIVA

Tercer Cuatrimestre

M9 Nuevos entornos y posibilidades telemáticas para la educación: e-learning y comunidades virtuales (obligatorio)

M10 Sonido, imagen y video digital (obligatorio)

M11 Innovación e Investigación Educativas con TIC (optativo)

M12 Crear con Ordenador: Robótica y Control (optativa)

Cuarto Cuatrimestre

M13 Gestión del conocimiento en contextos educativos (obligatorio)

M14 Practicum. El ordenador como recurso didáctico (optativo)

M15 Herramientas informáticas para la investigación educativa (optativo)

M16 Tesina del Máster (obligatorio)

Todos los alumnos que completen todos los módulos del programa recibirían el título de:

TÍTULO MÁSTER EN TECNOLOGÍAS PARA LA EDUCACIÓN Y EL CONOCIMIENTO

CONVALIDACIONES:

Podrán convalidarse los créditos correspondientes el Título de Experto Universitario en Informática Educativa, obtenidos en las cinco últimas convocatorias, por los siguientes módulos del programa "Tecnologías para la Educación y el Conocimiento (Cód 44):

- Estrategias Didácticas para el Siglo XXI.
- Redes Globales. Internet y Educación.

- Herramientas Informáticas por la Educación: Windows y Office.
- Diseño de Programas Multimedia Educativos.
- Crear con Ordenador del Programa Modular

2.5 Tabla de convalidaciones del programa modular

Tipo	Código	Título o Módulo Convalidable	Cred.	Tipo	Código	Título Módulo o Convalidado	Cred.
Curso	0065	INFORMÁTICA EDUCATIVA	60	Módulo	0001	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA EL SIGLO XXI	10
				Módulo	0002	REDES GLOBALES. INTERNET Y EDUCACIÓN	10
				Módulo	0003	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS PARA LA EDUCACIÓN: WINDOWS Y OFFICE	10
				Módulo	0006	DISEÑO DE PROGRAMAS MULTIMEDIA EDUCATIVOS	10
				Módulo	0007	CREAR CON ORDENADOR	10

3. Metodología y actividades

Este Programa Modular está concebido como moderna Enseñanza a Distancia, eLearning. Indicar esto equivale a insistir en la importancia que se concede a la actividad tutorial y a las interacciones que oferta la Comunidad Virtual. El estudiante queda integrado en una comunidad de aprendizaje.

Se ofrecen cuatro modalidades de tutorías:

Tutorías presenciales: el diseño pedagógico del Programa Modular prevé sesiones presenciales opcionales, pero muy aconsejadas, al inicio y final de cada cuatrimestre, tal como se indica en el calendario. En estas sesiones presenciales se resolverán las dudas, se revisarán los trabajos realizados, se orientará a los estudiantes en las distintas actividades a realizar. Las sesiones presenciales, tienen carácter voluntario, se retransmiten por Internet; se celebrarán en la Sede Central de la UNED, Facultad de Educación.

Tutorías telefónicas: cada módulo ofrecerá tres horas semanales de tutoría telefónica durante el período lectivo, facilitándose los nombres de los distintos profesores-tutores, teléfonos, correo electrónico, lugares y días en que estarán a disposición de los estudiantes.

Tutoría telemática: de acuerdo con las especiales características del Programa se facilitará a los estudiantes el acceso a la tutoría telemática. El intercambio de mensajes, recepción y envío de ficheros se hará a través de la plataforma. La utilización de este sistema de comunicación se considera parte del entrenamiento en el uso telemático. Además, dos tutores telemáticos estarán siempre a disposición del estudiante.

Intertutoría: la comunicación telemática entre compañeros-estudiantes es una fuente de riqueza, solución de problemas y base de aprendizaje colaborativo. Para ello los estudiantes estarán conectados por medio de los foros que existen en la plataforma del Programa.

Las actividades, referencias, aplicaciones, serán siempre una ejecución de alguna faceta de su quehacer profesional con los medios digitales.

Pluralidad de Software: la meta es que el estudiante se familiarice con las herramientas TIC más útiles para la Educación.

La documentación se depositará en la plataforma del Programa Modular al comienzo de cada semestre, y, los estudiantes también depositarán sus trabajos en esta plataforma.

Los estudiantes se comunicarán con los profesores y con otros estudiantes por medio de la plataforma, a través del foro general y de los foros destinados a cada uno de los Módulos. También se podrán comunicar con los profesores y secretaría del Programa Modular por los medios de comunicación a distancia: teléfono, correo, entrevistas personales, fax, correo electrónico,...Se organizarán foros, chats, videoconferencias...

Por estar incardinado en la UNED este Programa adopta, además, la metodología general de Enseñanza a Distancia por medio de: tutorías, sesiones presenciales de trabajo y materiales elaborados específicamente.

Se celebrarán reuniones presenciales al comienzo de cada semestre, con la participación de conferenciantes y profesores invitados españoles y extranjeros.

4. Duración y dedicación

El Programa Modular Tecnologías para la Educación y el Conocimiento comenzará en diciembre de 2013:

- El título de Experto Universitario en Informática Educativa, comenzará en diciembre de 2013 y finalizará en diciembre de 2014.

Número de créditos ECTS: 60

Los estudiantes que hayan superado los Módulos conducentes a dicho título, podrán acceder a los Módulos del máster en Tecnologías para la Educación y el Conocimiento.

- El título de Máster en Tecnologías para la Educación y el Conocimiento, comenzará en diciembre de 2013.

Número de créditos ECTS: 120

Reuniones presenciales: Seis sesiones presenciales que se celebrarán al inicio y al final de cada semestre. Tienen carácter voluntario, se retransmiten por internet; se celebran en la Sede Central de la UNED.

5. Material didáctico para el seguimiento del curso

5.1 Material obligatorio

5.1.1 Material en Plataforma Virtual

Aportado por el estudiante:

-Equipo Informático, conexión a internet

Facilitado por el Curso:

-Textos didácticos seleccionados y elaborados expresamente para cada uno de los Módulos, digitalizados a disposición virtual de todos los estudiantes en la plataforma del curso

Guía Didáctica (2013) Madrid: UNED

Alonso, C. y Cué, J.L. (2013) Herramientas informáticas para la investigación educativa. Madrid: UNED

Ángel, W. (2013) Crear con Ordenador: Robótica y control. Madrid: UNED

Atrio, S. (2013) Practicum. Madrid: UNED

Cacheiro, M.L. (2013) Diseño y evaluación de recursos tecnológicos. Madrid.: UNED

Clares, J. (2013) Programas Educativos Multimedia. Madrid: UNED

Clares, J. (2013) Innovación e Investigación Educativas con TIC. Madrid: UNED

Dulac, J. y Alconada, C. (2013) Pizarras Digitales. Madrid: UNED

Farfán, S. (2013) Crear con ordenador. Madrid: UNED

Gallego, D.J. y Ongallo, C. (2013) Gestión del Conocimiento. Madrid: UNED

Gallego, D.J. y Alonso, C.M. (2013) Estrategias Didácticas para el Siglo XXI. Madrid: UNED

Gómez García, E. y Ángel, W. (2013) Redes Globales. Internet y Educación. Madrid: UNED

Luzón, J.M. y Cruz, A. (2013) Herramientas Informáticas para la Educación: Windows y Office. Madrid: UNED

Mora, A. y Real, J.J. (2013) Herramientas informáticas para la Educación: Linux y web 2.0. Madrid: UNED

Muñoz, M.A. (2013) Nuevos Entornos y Posibilidades telemáticas para la educación: E-learning y comunidades virtuales. Madrid: UNED

Real, J.J. (2013) Sonido, imagen y video digital. Madrid: UNED

6. Atención al estudiante

HORARIO DE TUTORÍAS, DIRECCIONES ELECTRÓNICAS Y TELÉFONOS DE LOS PROFESORES ENCARGADOS DEL PROGRAMA MODULAR:

Catalina M. Alonso García. Facultad de Educación. UNED

Correo electrónico: catalinam.alonso@gmail.com

Wilmer Ángel Benavides. UNAD

Correo electrónico: wilmer.angel@unad.edu.co

Santiago Atrio Cerezo. UAM

Lunes y miércoles de 10:00 a 11:00 en el teléfono 91 497 23 74.

Dirección electrónica: santiago.atrion@gmail.com

Mariluz Cacheiro González. Facultad de Educación. UNED

Horario de Tutoría: Martes lectivos de 16 a 20 h, Teléfono: 91 398 88 78

Correo electrónico: mlcacheiro@edu.uned.es

José Clares López . Universidad de Sevilla

Correo electrónico: jclares@us.es

Ana Cruz Chust. Universidad Europea de Madrid

Horario de Tutoría: Lunes lectivos de 16:30 a 20 h, Teléfono: 91 398 69 74

Correo electrónico: ana.cruz@uem.es

Concepción Domínguez Garrido. Facultad de Educación. UNED

Horario de Tutoría: Lunes lectivos de 16 a 20 h, Teléfono: 91 398 69 70

Correo electrónico: cdominguez@edu.uned.es

José Dulac Ibergallartu.

Correo electrónico: jose@dulac.es

Sulma Farfán Sossa.

Horario de Tutoría: Lunes lectivosde 17:00 - 20:30, Teléfono 912873132

Correo electrónico: sulma.farfan@gmail.com

José Luis Fernández Marrón . Facultad de Ciencias. UNED.

Horario de Tutoría: Lunes lectivos de 16:30 a 20 h, Teléfono: 91 398 71 52

Correo electrónico: jlmarron@dia.uned.es

Domingo J. Gallego Gil . Facultad de Educación. UNED

Horario de Tutoría: Lunes lectivos de 16:30 a 20 h, Teléfono: 91 398 69 74

Correo electrónico: dgallego@edu.uned.es

José Luis García Cué . Facultad de Educación. UNED

Horario de Tutoría: Lunes lectivos de 16:30 a 20 h, Teléfono: 91 398 69 74

Correo electrónico: jlgcue@colpos.mx

María García Pérez. Facultad de Educación. UNED

Horario de Tutoría: Jueves lectivos de 16:00 a 20 h, Teléfono: 91 398 9340

Correo electrónico: mgarcia@edu.uned.es

Isabel Gómez del Río . Facultad de Ciencias. UNED.

Horario de Tutoría: Martes lectivos de 16 a 19 h, Teléfono: 91 398 73 65

Correo electrónico: mgomez@ccia.uned.es

Eduardo Gómez García . E.T.S. Ingenieros Industriales. UNED.

Horario de Tutoría: Jueves lectivos de 17 a 20, Teléfono: 91 398 64 29

Correo electrónico: egomez@ind.uned.es

José María Luzón Encabo. Facultad de Psicología. UNED

Horario de Tutoría: Martes lectivos de 16:00 a 19:00 h, Teléfono: 91 398 7947

Correo electrónico: jmluzon@psi.uned.es

Ana Mª Martín Cuadrado. Facultad de Educación. UNED

Horario de Tutoría: Martes lectivos de 16:00 a 19:00 h, Teléfono: 91 398 6975

Correo electrónico: amartin@edu.uned.es

José Carlos Montalbán García.

Tutor Telemático

Correo electrónico: jcmontalban2@gmail.com

Amadeo Mora Rioja. Facultad de Educación. UNED

Horario de Tutoría: Lunes lectivos de 16:30 a 20 h, Teléfono: 91 398 69 74

Correo electrónico: amadeomora@gmail.com

Miguel Ángel Muñoz Ibares. Facultad de Educación. UNED

Horario de Tutoría: Lunes lectivos de 16:30 a 20 h, Teléfono: 91 398 69 74

Correo electrónico: mamibares@gmail.com

Lorenzo Padilla Maldonado.

Tutor Telemático

Correo electrónico: ljpaddillam@terra.es

José Julio Real García. UAM

Horario de Tutoría: Lunes lectivos de 16:30 a 20 h, Teléfono: 91 398 69 74

Correo electrónico: real.julio@gmail.com

7. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación se realizará mediante trabajos específicos para cada Módulo.

En nuestras evaluaciones queremos comprobar que los estudiantes:

-Están preparados para integrar las TIC en sus actividades docentes, investigadoras y de gestión.

-Han conocido algunas aplicaciones y las han practicado suficientemente, como para que pasen a ser un instrumento eficaz en su profesión.

-Han experimentado un método novedoso, grato y eficaz.

Como expresión de haber logrado todo esto, los estudiantes deberán realizar los trabajos y actividades que demuestren la superación de lo planificado por el profesor de cada Módulo.

La Tesina requerirá una evaluación presencial. Si hubiera alguna tesina de alumnos de fuera de España que no pudieran viajar por motivos económicos, se arbitrará una defensa por videoconferencia.

8. Equipo docente

Director/a

Director - UNED

CACHEIRO GONZALEZ, MARIA LUZ

Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

CACHEIRO GONZALEZ, MARIA LUZ

Colaborador - UNED

DOMINGUEZ GARRIDO, M^a CONCEPCION MILAGROS

Colaborador - UNED

FERNANDEZ MARRON, JOSE LUIS

Colaborador - UNED

GARCIA PEREZ, MARIA

Colaborador - UNED

GOMEZ DEL RIO, M ISABEL

Colaborador - UNED

GOMEZ GARCIA, EDUARDO

Colaborador - UNED

LUZON ENCABO, JOSE MARIA

Colaborador - UNED

MARTIN CUADRADO, ANA MARIA

Colaboradores externos

Colaborador - Externo

ALONSO GARCIA, CATALINA MARIA

Colaborador - Externo

ÁNGEL BENAVIDES, WILMER ISMAEL

Colaborador - Externo

ATRIO CEREZO, SANTIAGO

Colaborador - Externo

CLARES LÓPEZ, JOSÉ

Colaborador - Externo

CRUZ CHUST, ANA MARÍA

Colaborador - Externo

DULAC IBERGALLARTU, JOSÉ

Colaborador - Externo

FARFÁN SOSSA, SULMA

Colaborador - Externo

GALLEGO GIL, DOMINGO JOSE

Colaborador - Externo

GARCÍA CUÉ, JOSÉ LUIS

Colaborador - Externo

MORA RIOJA, AMADEO

Colaborador - Externo

MUÑOZ IBARES, MIGUEL ÁNGEL

Colaborador - Externo

REAL GARCÍA, JOSÉ JULIO

9. Matriculación

Del 13 de septiembre al 8 de diciembre de 2013.

FUNDACIÓN GENERAL DE LA UNED

C/ Francisco de Rojas, 2 - 2º dcha,

28010 Madrid

Tfno.: 91 386 72 75

Fax: 91 380 72 79

Correo electrónico: gestion.cursos@fundacion.uned.es

Web: www.fundacion.uned.es

10. Responsable administrativo

Negociado de Programas Modulares.