

Curso de verano sobre las herramientas TIC para la educación

Cerrado el plazo de matrícula. Descubre aquí otros cursos del área de Educación

Presentación

Los cursos de verano de la Universidad de Verano-UDIMA se configuran como una oferta académica diferente y atractiva para el periodo estival. Versan sobre diferentes temas de actualidad en el campo de las ciencias sociales, las ciencias jurídicas, la educación, la economía, el marketing o el turismo.

Estos cursos tienen el formato *on line*, aunque alguna de las actividades puede desarrollarse presencialmente en los campus de Madrid o de Collado Villalba y a la que los estudiantes matriculados, pueden asistir voluntariamente, no siendo imprescindible para la superación del curso.

Presentación del curso

El impacto de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) ha supuesto un cambio radical en los sistemas de enseñanza-aprendizaje y en las estructuras educativas convencionales. Esta nueva realidad impone el conocimiento, por parte del profesorado, del potencial pedagógico de las herramientas tecnológicas que permiten el acceso y almacenaje de la información, facilitan la gestión del trabajo en equipo y amplían los canales de comunicación entre docentes y discentes. El principal objetivo del presente curso es que el participante desarrolle las habilidades técnicas necesarias, para incorporar en sus clases las herramientas tecnológicas con mayor potencial en el ámbito educativo. Adicionalmente los participantes descubrirán el gran potencial de las TIC en productividad y organización personal. El curso se estructura en cuatro bloques principales: - Introducción a las TIC - Herramientas TIC de gestión de recursos en la nube - Herramientas TIC de gestión de equipos - Herramientas TIC de trabajo colaborativo.

Director-es

Lucas Castro Martínez. Universidad a Distancia de Madrid.

Equipo docente

Lucas Castro Martínez. Universidad a Distancia de Madrid.

Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad Complutense de Madrid, Ingeniero de Materiales Por la Universidad Politécnica de Madrid y doctor en Tecnologías Industriales por la Universidad Carlos III de Madrid. Ha estado trabajando como docente en distintas Universidades y como Investigador en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.

Durante los últimos años su labor investigadora se ha centrado en la aplicación de la TIC en la educación y en la robótica educativa.

Elisa Sánchez Lozano. Universidad a Distancia de Madrid.

Licenciada en Psicología. Consultora y formadora en las áreas de RRHH y salud laboral. Coach ejecutiva y de equipos, mediadora. Directora de Idein, consultoría y formación. Profesora de diferentes grados y masters en la Udimma-CEF.

Isaac Seoane Pujol. Universidad a Distancia de Madrid.

Ingeniero de Telecomunicaciones y Doctor en Ingeniería Telemática por la Universidad Carlos III de Madrid.

Desde 2004 ha venido desarrollando labores docentes e investigadoras en diversos departamentos universitarios en áreas relacionadas con tecnologías de comunicaciones inalámbricas y ópticas.

Actualmente investiga sobre innovación y mejora de la educación de la ingeniería y en la aplicación de la tecnologías open hardware y los makerspaces al mundo educativo.

Silvia Nazareth Prieto Preboste. Universidad a Distancia de Madrid.

Graduada en Derecho y actualmente coordina la Unidad del Innovación Educativa del Departamento de I+D+i de la UDIMA. Es docente en los Másteres de Educación y Nuevas Tecnologías, Marketing Digital y Comunicación Digital de UDIMA y su principal área de investigación Investigación TIC aplicadas a la educación, especialmente en el ámbito de la educación superior y la empresa.

Objetivos del curso

1. Adquirir las competencias básicas asociadas al uso de las TIC en el ámbito educativo y profesional.
2. Conocer las últimas novedades tecnológicas que pueden impulsar la innovación docente en el aula.
3. Experimentar e investigar el potencial pedagógico que representan las TIC.
4. Aprender a manejar herramientas TIC de gestión de recursos en la nube, gestión de equipos y trabajo colaborativo.

Programa

1. Introducción a las TIC.
2. Herramientas TIC de gestión de recursos en la nube.
3. Herramientas TIC de gestión de equipos.
4. Herramientas TIC de trabajo colaborativo.

Dirigido a

El curso se dirige fundamentalmente a maestros y profesorado en activo, de cualquier nivel formativo, que deseen adquirir o mejorar competencias tecnológicas y profesionales, responsables de formación en las empresas. Así mismo, está dirigido a todos aquellos profesionales interesados en adquirir conocimientos asociados al uso de la tecnología en el contexto educativo.

Sistema de enseñanza y metodología de estudio

Al matricularse en el curso el estudiante tendrá acceso a un aula virtual a lo largo de tres semanas. Durante la primera de ellas, en la que se celebrarán las conferencias y/o clases magistrales, se dispondrá de todo el material didáctico (incluidas las grabaciones de las conferencias/clases), así como de las orientaciones necesarias para la realización del curso. El estudiante tendrá dos semanas para realizar las actividades

académicas, tras lo cual, el curso se cerrará. Aquellos estudiantes, matriculados y que hayan realizado las actividades previstas, con la valoración de Apto, recibirán un diploma acreditativo del curso con una certificación de 2 créditos ECTS*.

* En el caso de los estudiantes de UDIMA, estos dos créditos podrán acumularse, junto a otros créditos obtenidos en actividades organizadas por Extensión Universitaria de UDIMA, hasta un máximo de seis, pudiéndose entonces solicitarse el reconocimiento de una asignatura optativa (no de mención) de Grado.

Material Didáctico

El curso se desarrollará con el material disponible on-line en el aula virtual (grabaciones de conferencias, documentos gráficos, textos...).

Duración, Plazos de matrícula y Fechas de inicio

El curso tendrá una duración de dos semanas, durante la primera de ellas se celebrarán las conferencias del equipo docente, que podrán seguirse en directo online o a través de su grabación.

Se podrá realizar la matrícula del mismo hasta el jueves previo a su comienzo.

Este curso comenzará el día **16 de julio** y finalizará el **29 de julio de 2018**.

Precios y formas de pago

La matrícula de cada curso tendrá un coste de 90 euros (45 e/crédito ECTS). Esta matrícula incluirá el acceso al aula virtual, los materiales didácticos disponibles en el aula, la atención académica del equipo docente y la emisión del diploma.

El precio por crédito ECTS será de 45 €.

Créditos	Pago único
2 ECTS	90,00 €

Una vez formalizada la matrícula, se le enviará el recibo de la misma por correo electrónico para que pueda abonarlo en cualquier oficina del Banco Santander ubicada en España, o bien podrá realizar el pago online a través de la secretaría virtual (tarjeta o PayPal).



Telf. 91 856 16 99