

**Proyecto docente de la asignatura**

<b>Asignatura</b>	<b>INVESTIGACIÓN APLICADA A LA FORMACIÓN, LAS TIC (TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN) Y LOS MEDIOS (2017-18)</b>		
<b>Materia</b>			
<b>Titulación</b>	MÁSTER EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS SOCIALES.		
<b>Plan</b>	489	<b>Código</b>	52445
<b>Periodo de impartición</b>	2º CUATRIMESTRE	<b>Tipo/Carácter</b>	Optativa
<b>Nivel/Ciclo</b>	MÁSTER	<b>Curso</b>	---
<b>Créditos ECTS</b>	3		
<b>Lengua en que se imparte</b>	CASTELLANO		
<b>Profesor/es responsable/s</b>	Andrea Giráldez Hayes Alfonso Gutiérrez Martín		
<b>Datos de contacto (E-mail, teléfono...)</b>	Andrea Giráldez Hayes: <a href="mailto:agiralde@mpc.uva.es">agiralde@mpc.uva.es</a> Alfonso Gutiérrez Martín: <a href="mailto:alfguti@pdg.uva.es">alfguti@pdg.uva.es</a> David Carabias Galindo <a href="mailto:carabias@mpc.uva.es">carabias@mpc.uva.es</a> José Luis Parejo <a href="mailto:jlparejo@pdg.uva.es">jlparejo@pdg.uva.es</a>		
<b>Horario de tutorías</b>	El horario de tutoría del profesorado estará a disposición de los estudiantes en la página web de la Universidad de Valladolid y se dará a conocer al comienzo de la asignatura.		
<b>Departamento</b>	Didáctica de la Expresión Musical, Plástica y Corporal. Pedagogía.		



## 1. Situación / Sentido de la Asignatura

---

**1.1 Contextualización.** La asignatura Investigación aplicada a la formación, las TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación) y los Medios es una de las ocho asignaturas que forman parte del Módulo Perspectivas de investigación aplicada a las Ciencias Sociales. El desarrollo de la asignatura pretende introducir al estudiante en la investigación en el ámbito de la formación y las tecnologías de la información y la comunicación. Para ello se reflexionará sobre los conceptos de tecnología educativa y tecnologías de la información y la comunicación al servicio del aprendizaje y el conocimiento, así como sobre el impacto educativo de los medios. Se ofrecerá una visión de los diferentes enfoques de investigación relacionados con los nuevos medios como agentes educativos y de TIC como tecnologías del aprendizaje y el conocimiento (TAC). Se analizarán y diseñarán proyectos de investigación que aborden problemáticas relacionadas con el uso de las TAC en diferentes contextos educativos.

---

### 1.2 Relación con otras materias.

Se relaciona con todas las materias del máster aunque de modo especial con todas las que abordan el uso de las TIC en la investigación cuantitativa y cualitativa

---

### 1.3 Prerrequisitos.

Conocimientos básicos como usuario de ordenadores e Internet.

---





## 2. Competencias

### 2.1 Generales

Se atenderá al trabajo de las competencias generales que son exigibles para el Título, pero se hará incidencia, de un modo particular, en las siguientes (se recoge la numeración de la Memoria del Título):

Que los y las estudiantes:

G5 Que los estudiantes movilicen habilidades de aprendizaje que les permitan continuar estudiando de un modo que habrá de ser en gran medida auto dirigido o autónomo.

G6 Que los estudiantes adopten -en todos los aspectos relacionados con la formación a la investigación en educación- actitudes de respeto y promoción de los derechos fundamentales y de igualdad entre hombres y mujeres, de igualdad de oportunidades, de no discriminación, de accesibilidad universal de las personas con discapacidad; así como actitud de adhesión a los valores propios de una cultura de paz y democrática.

### 2.2 Específicas

Son las siguientes (según la numeración de la Memoria del Título)

E10 Conocer y ser capaz de revisar desde las fuentes de información al estado de la cuestión en las áreas de estudio propias de las Ciencias Sociales.

E12 Ser capaz de organizar teórica y metodológicamente el proceso de investigación sobre un objeto de estudio propio del ámbito de las áreas de conocimiento implicadas

## 3. Objetivos

Que los estudiantes aprendan aspectos importantes sobre las posibles relaciones entre las tecnologías digitales y los procesos de investigación, tanto en la recogida y tratamiento de los datos como en la presentación de resultados.

Comprensión de conceptos relativos a la formación en medios y a las TIC como TAC (tecnologías del aprendizaje y el conocimiento).

Realización de lecturas, reseñas y actividades de aprendizaje establecidas en el ámbito de la investigación aplicada a la formación y TIC.

Reflexión y práctica sobre el tratamiento digital de la información para la presentación y defensa de trabajos académicos

Desarrollo de procesos de búsquedas bibliográficas y de revisiones documentales en el ámbito de la investigación aplicada a la formación y tecnologías del aprendizaje y el conocimiento.

Análisis de problemas de investigación en el ámbito de la formación y tecnologías del aprendizaje y el conocimiento

Conocimiento y reflexión crítica del estado de la cuestión en este ámbito.

Tener una actitud de respeto profundo a la ética científica y una integridad intelectual.

Capacidad de elaborar su propio CV digital y entorno personal de aprendizaje y de investigador

## 4. Contenidos

- Investigación y medios. Posibles implicaciones.
- Las tecnologías digitales como Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento (TAC)
- Nuevos enfoques educativos en el entorno de la web 2.0. Análisis, propuestas y líneas de investigación.
- Las TIC al servicio del docente-investigador: creación de un Entorno Personal de Aprendizaje.



- Tratamiento digital de la información para la elaboración, presentación y defensa de trabajos académicos.
- El “Curriculum Vitae” digital del investigador

## 5. Métodos docentes y principios metodológicos

1 Exposición teórica de conceptos clave propiciando el diálogo y la participación activa de los estudiantes.

Trabajo en clases prácticas mediante tareas y resolución de problemas.

Uso de la plataforma Moodle y otras herramientas 2.0 como apoyo a la enseñanza presencial y para llevar a cabo la parte virtual.

Se fomentarán la elaboración y maduración de las ideas de los y las estudiantes, de manera que generen un pensamiento crítico propio y fundamentado.

La discusión y el debate serán otras de las estrategias metodológicas empleadas. Se trabajará con informaciones y fuentes diversas para favorecer la creación de un pensamiento propio en los estudiantes y se estimulará el acceso a documentos originales siempre que sea posible.

El papel del profesorado será, sin excluir su toma de posición respecto a las cuestiones a tratar, de dinamización de las discusiones, de cuestionamiento sobre posiciones, de planteamiento de interrogantes... de tal manera que se promueva la reflexión permanente de los y las estudiantes y el trabajo colaborativo.





## 6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura

Actividades presenciales	Horas de.	Actividades no presenciales	Horas de.
Clases teóricas presenciales/ virtuales	4 /4	Estudio autónomo individual o en grupo	25
Seminarios presenciales/virtuales	3/3	Preparación y elaboración de trabajos	12
Clases prácticas presenciales/ virtuales	4/4	Búsquedas bibliográficas y revisiones documentales	12
Tutorías presenciales	1	Tutorías no presenciales	1
Sesiones de evaluación	1/1		
Total presencial/virtual	13/12	Total no presencial	50

## 7. Sistema y características de la evaluación

Criterios de evaluación:

- Dominio del vocabulario de la asignatura
  - Manejo de herramientas informáticas aplicadas a la investigación
  - Conocimiento del estado de la investigación sobre medios y tecnologías digitales
  - Capacidad de elaborar un “Entorno personal de investigación”
- a) *Valoración de la actividad presencial:*
- Baremación de la participación activa en clase (implicación en las discusiones teóricas y desarrollo de tareas propuestas).
- b) *Valoración de la actividad no-presencial:*
- Apreciación de las prácticas virtuales concebidas como extensión autónoma de la materia trabajada en clase.
  - Valoración de los ejercicios prácticos obligatorios

## 8. Consideraciones finales

La asignatura comenzará con una evaluación de los conocimientos previos del alumnado relativos a los aspectos nucleares de la asignatura. Después, se alternará la exposición teórica en clase de los contenidos del bloque con prácticas individuales.