

VII SEMANA DE LA INNOVACIÓN DOCENTE UAM

CÓMO TUTELAR UN TRABAJO FIN DE TITULACIÓN CON TECNOLOGÍA EDUCATIVA

D_013.20_IMP

Coord. Raquel Escutia Romero

Miembros del equipo:

María Jesús Elvira Benayas, Rosa M^a Fernández Egea, Antonio Fernández de Buján y Arranz, Beatriz Gregoraci Fernández, Sebastián López Maza, Andrea Macía Morillo, Gemma Minero Alejandre, Sabela Oubiña Barbolla, Sonia Pamplona Roche, M^a del Pilar Pérez Álvarez, Susana Quicios Molina, Alma María Rodríguez Guitián, Lis Paula San Miguel Pradera

UAM

Universidad Autónoma
de Madrid

**FACULTAD
DE DERECHO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID

PROYECTO IMPLANTA (D_013.20_IMP)

Presentación proyecto

Objetivo

Actividades realizadas

Resultados e indicadores

Conclusiones

1. PRESENTACIÓN DE PROYECTO

- El proyecto **IMPLANTA (D_013.20_IMP)** ejecutado se ha centrado en crear e implantar **un procedimiento de tutela de los trabajos fin de titulación (TFG y TFM) basado en el uso de la tecnología educativa** y en los resultados del proyecto INNOVA D_019.18_INN: “Cómo tutelar un TFG aplicando la tecnología educativa”.
- **Asignaturas a las que se ha aplicado:** Asignatura “Trabajo Fin de Grado” (9 créditos ECTS) cód. 17882 del Grado en Derecho, Doble Grado en Derecho y Ciencia Política y Doble Grado en Derecho y Administración y Dirección de Empresas, “Trabajo Fin de Grado” (6 ECTS) cód. 19519 en el 715 Grado en Turismo , “Trabajo Fin de Grado” (6 ECTS) cód. 18323 en el 534 Grado en Gestión Aeronáutica (6 ECTS) y a la asignatura “Trabajo Fin de Máster” (6 créditos ECTS) cód. 33103 del Máster Universitario en Acceso a la Profesión de Abogado todas ellas en la Universidad Autónoma de Madrid (UAM), así como la asignatura de “Trabajo Fin de Grado” (6 créditos ECTS) cód. 803438 en el Grado en Derecho y Relaciones laborales de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).
- El proyecto ha contado con la participación de un equipo de trabajo multidisciplinar de **13 profesores tutores multidisciplinar y una experta en tecnología educativa y 64 estudiantes** matriculados en la asignatura TFG y TFM de la Facultad de Derecho de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) y de la Universidad Complutense de Madrid (UCM).

2. OBJETIVOS

- El objetivo general del **proyecto** es implantar un **procedimiento de tutela de los trabajos fin de titulación (TFG y TFM) basado en el uso de la tecnología educativa.**
- En el proyecto INNOVA determinamos los problemas y posibles soluciones existentes en la tutela de los trabajos fin de titulación:
 - Determinar perfil del estudiante
 - Gestión del tiempo
 - Gestión bibliográfica
 - Comunicación escrita
 - Comunicación oral
 - Canal de comunicación entre tutor/a y estudiante
- En el proyecto **IMPLANTA** después del bagaje realizado se ha usado la tecnología educativa estableciendo un **procedimiento común** para la tutela.

HERRAMIENTAS

MOODLE

- Tareas
- Aviso de horario de tutorías grupales o individuales
- Información sobre los cursos de Biblioteca Enlace a repositorios y buscadores de bibliografía
- Foros para la comunicación tutor-estudiante: generales y privados

Google Forms

- Encuesta inicio curso (estudiante)
- Encuesta seguimiento (tutor/a)
- Encuesta final curso (estudiante)

M.TEAMS/ZOOM

- Tutorías individuales (canales privados) y grupales
- Simulacros defensa

Otras

- Microsoft Office
- Turnitin
- Doodle
- Youtube
- Trello
- Toggle

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

CREACIÓN DE UN CURSO MOODLE MODELO:

The screenshot displays a Moodle course interface. At the top, a green navigation bar contains the course name 'Grado 2020/2021', language 'Español - Internacional (es)', and navigation options like 'Mis últimos cursos', 'Este curso', and 'Participantes'. On the left, a sidebar menu includes 'BUSCAR EN LOS FOROS', 'ENCUESTAS' with a graphic that says 'Si te mueves ¡SE MUEVE!', and 'NAVEGACIÓN' with a tree structure of course pages. The main content area lists several activities: 'Guía Docente Trabajo Fin de Grado Derecho 2020-2021', 'Encuesta de inicio de curso', a 'No mostrado a los estudiantes' banner with a bookshelf image and the text '¿ESTÁS REALIZANDO EL TFG? PREGUNTA AL BIBLIOTECARIO LA BUSQUEDA', 'Ayuda TFG Biblioteca Facultad de Derecho', 'TFG Blog Biblioteca Facultad de Derecho', 'Cursos de Formación Biblioteca Facultad de Derecho', 'Foro de Tutorías online', 'ENCUESTA INICIAL 2020', and a 'FORO DE TRABAJO INDIVIDUAL' section. This section contains several forum posts, each with a 'Restringido' status and a restriction message: 'No disponible hasta que: Su Apellido(s) comienza por Esteban', 'No disponible hasta que: Su Nombre comienza por Porlan', 'No disponible hasta que: Su Apellido(s) comienza por Campillo', 'No disponible hasta que: Su Apellido(s) comienza por Anton', and 'No disponible hasta que: Su Apellido(s) comienza por Martín'. Each activity has an 'Editar' button and a user icon.

+ INDICE

[Editar](#)

+  Entrega Índice 

[Editar](#) 





+ PRIMERA ENTREGA PARCIAL (Diciembre)

[Editar](#)


+  Plantilla oficial Trabajo Fin de Grado 

[Editar](#)

+  Primera Entrega Parcial 

[Editar](#) 





+ SEGUNDA ENTREGA PARCIAL (Febrero)

[Editar](#)

+  Segunda Entrega Parcial 

[Editar](#) 






+ TERCERA ENTREGA PARCIAL (Abril)

[Editar](#)

+  Tercera Entrega Parcial 

[Editar](#) 





+ ENTREGA FINAL (Mayo)

[Editar](#)

+  Entrega Final 

[Editar](#) 







Agregue un recurso ...



Agregue una actividad ...

+ ENTREGA FINAL (Mayo)

[Editar](#)

Entrega Final

[Editar](#)

Agregue un recurso ...



Agregue una actividad ...

+ PREPARACIÓN DEFENSA

[Editar](#)

Foro de Preparación Defensa TFG

[Editar](#)

Entrega de Defensa TFG

[Editar](#)

Agregue un recurso ...



Agregue una actividad ...

+ CONVOCATORIAS:

[Editar](#)

ORDINARIA:

[Editar](#)

- Entrega Profesora Tutora **17 de mayo de 2021**
- Informe Profesora Tutora **28 de mayo de 2021**
- Valoración del trabajo presentado por Comisión Evaluadora **entre 4, 7, y 10 de junio de 2021**



EXTRAORDINARIA:

[Editar](#)

- Entrega Profesora Tutora **21 de junio de 2021**
- Informe Profesora Tutora **29 de junio de 2021**
- Exposición Oral ante Comisión Evaluadora **entre 5 al 8 de julio de 2021**

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- DETERMINACIÓN PERFIL ESTUDIANTE: Encuesta inicial personal sobre los siguientes bloques:
 1. Motivación y expectativas
 2. Conocimientos de partida para el TFG
 3. Compatibilidad del TFG con otras asignaturas y actividades
 4. Conocimientos sobre el TFG y su sistema de evaluación



Encuesta inicial Trabajo Fin de Grado y
de Máster

Encuesta Inicial


3. ACTIVIDADES REALIZADAS

- COMUNICACIÓN ESCRITA: Prueba de redacción para determinar competencia en comunicación escrita en caso de detectar problemas. Puesta a disposición de los recursos de la Universidad:
- Recursos Biblioteca y Centro de escritura


https://biblioguias.uam.es/trabajo_academico

Tomado de El trabajo de fin de grado: guía para estudiantes, docentes y agentes colaboradores / V. Ferrer, M. Carmona, V. Soria (ed). Madrid:McGraw-Hill. 2013

Recuerda...




- Formación de usuarios
 Toda la oferta de formación en las bibliotecas UAM.



- Préstamo interbibliotecario


Guías de apoyo al aprendizaje







Otros recursos UAM

- Centro de Escritura UAM ⓘ
- Oficina de Asesoría Lingüística ⓘ

Guías de apoyo a la investigación



¿Necesitas ayuda?

 Consulta a la biblioteca	 FAQ Preguntas frecuentes
 Formación de usuarios	 BiblioAgenda

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

SEGUIMIENTO Y TUTELA DEL TFG Y TFM:

- Entregas parciales Tarea Moodle (al menos 3 y final) con Turnitin
- Tutorías en inicio presenciales y después con la semipresencialidad en Microsoft TEAMS y ZOOM. Previa consulta Doodle o Consulta en Moodle.
- Foros generales e individuales en Moodle
- Corrección de entregas:
 - Las correcciones se hacen en papel, escaneo y envío por correo electrónico o subida a foros de Moodle.
 - Uso de una tablet con una app para editar el PDF y envío por correo electrónico
 - Utilización de un documento compartido con el estudiante (Google Docs o similar)
 - Las correcciones se hacen en Word (con control de cambios) y envío por correo electrónico o en foros Moodle.
 - Las correcciones se hacen en Word (sin control de cambios) y envío por correo electrónico
 - Uso la herramienta de anotación de PDF incluida en las tareas de Moodle

3. ACTIVIDADES REALIZADAS

PREPARACIÓN PRESENTACIÓN DEL TFG Y TFM:

- **PowerPoint** para la defensa del TFG y TFM con las directrices de los profesores tutores
- Preparación con **simulacro en Microsoft TEAMS** ante los profesores tutores. Más cuando la defensa finalmente en la UAM se realizó vía TEAMS. Grabación de presentación en YouTube.
- Listado de **vídeos YouTube con consejos** para la presentación oral:

Consejos para exposición: <https://www.youtube.com/watch?v=krCWuJtgejY>

Consejos sobre trabajo previo de memorización: <https://www.youtube.com/watch?v=ipa-WdAH1DI>

Consejos sobre el lenguaje no verbal: <https://www.youtube.com/watch?v=4yvCn2z9k2E>

Consejos sobre el uso de la voz: <https://www.youtube.com/watch?v=YII-e4QJWG0>

Consejos para diseño de material de apoyo: <https://www.youtube.com/watch?v=I0RkdZGD5hk>

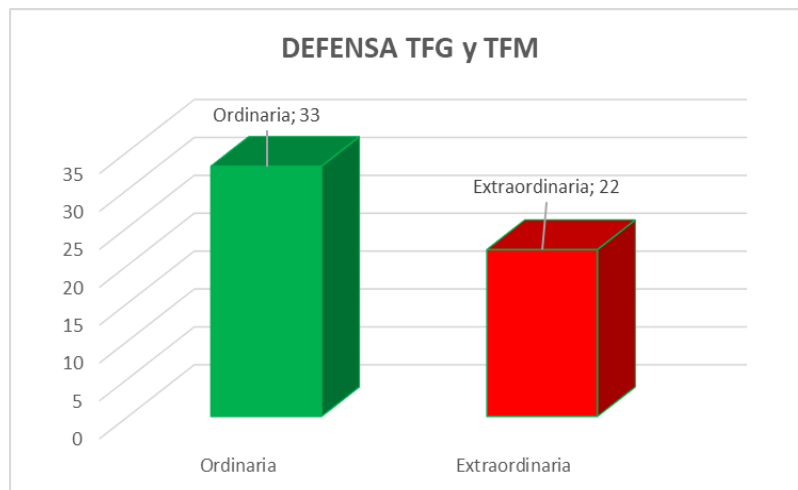
4. RESULTADOS

INDICADORES:

Los trabajos fin de titulación tutelados han sido 64 que se distribuyen en las siguientes modalidades:

Modalidad A : 47: Modalidad B : 17. De los cuales son TFG integrados: 10

- TASA DE ABANDONO: 0,14 0,14 =14%; 9 TFG/TFM "No evaluados" por abandono o no haber llegado a presentar algo Apto para el tutor.
- TASA DE DEFENSA: 0,86 =85,93%; 55 TFG/TFM se han defendido y calificado; De los cuales la defensa en convocatoria ordinaria ha sido 33 y en extraordinaria 22



4. RESULTADOS

CALIFICACIONES TOTALES:



4. RESULTADOS

CALIFICACIONES ORDINARIA:



4. RESULTADOS

CALIFICACIONES EXTRAORDINARIA:



4. RESULTADOS

- PERFIL DEL ESTUDIANTE:



Encuesta inicial Trabajo Fin de Grado y de Máster

Encuesta Inicial

[Iniciar sesión en Google](#) para guardar lo que llevas hecho. [Más información](#)

*Obligatorio

Nombre y Apellidos *

4. RESULTADOS

ENCUESTA SEGUIMIENTO TUTOR/A: contestada todos los tutores (100%) sobre:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdmHwvcEw3TvxWPoqb-KufcZcc6OJ8i-0aKy1cDklyf4L7MRQ/viewform>

1. Gestión de entregas
2. Tutorías y comunicación con los estudiantes
3. Gestión bibliográfica
4. Comunicación escrita y oral de los estudiantes
5. Resultados convocatorias



Seguimiento Proyecto Tecnología Educativa TFG y TFM

Recogida de datos para informe de lo realizado (segunda Reunión proyecto)

4. RESULTADOS

- ENCUESTA FINAL DEL ESTUDIANTE:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeGFIZeBsRZVtTHWje8cnivJ8CZ0VvGupXGrMB6Cs240EXqyQ/viewform>



Encuesta final Trabajo Fin de Grado o Fin de Máster

Encuesta Final

[Iniciar sesión en Google](#) para guardar lo que llevas hecho. [Más información](#)

*Obligatorio

GESTION DE ENTREGAS

Para el desarrollo del TFG/TFM a lo largo del curso académico ¿Qué opinas de que se establezcan entregas parciales en fechas determinadas? *

5. CONCLUSIONES

PUESTA EN COMÚN ASPECTOS POSITIVOS Y NEGATIVOS DE LA TUTELA (TUTOR/A)

- Es necesario establecer un procedimiento que guíe a los estudiantes y que el uso de las tecnologías disponibles es favorecedor.
- La realización de las tutorías por Microsoft TEAMS ha sido muy útil para salvar los problemas de horarios que planteaba la presencialidad.
- Las entregas se consideran fundamentales, pero no siempre son cumplidas por los estudiantes y en ocasiones se ha tenido problemas con Turnitin que no ha detectado todas las coincidencias.
- En general se considera útil para centralizar la información, la tutela, las entregas y el mayor y mejor seguimiento del trabajo del estudiante que está más estructurado y le facilita la tarea y le compromete a afrontar el TFG y TFM.
- En todo caso se ve la necesidad de educar a los estudiantes en el uso de la tecnología educativa en detrimento del mail.

MUCHAS GRACIAS

Facultad de Derecho
www.uam.es/derecho
Ciudad Universitaria de Cantoblanco
C/ Kelsen, núm. 1
28049 Madrid

UAM

Universidad Autónoma
de Madrid

**FACULTAD
DE DERECHO**

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID