



TRABAJO DE FIN DE MASTER.

MASTER EN CRIMINOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES 2020/2021.

(complemento a la guía de la asignatura)

El TFM **es un trabajo de investigación original y personal del alumno/a** sobre un tema de relevancia criminológica. Debieran aplicarse no sólo los conocimientos sino también las competencias que se adquieren en el Máster. Por ello debiera cuidarse mucho la terminología, particularmente la criminológica y la jurídica, que debe ser de alto nivel científico-técnico, ya que no se trata de un trabajo de divulgación.

I- **ASIGNACIÓN DE TUTORES/AS**

La oferta del profesorado disponible para tutorización, así como de su ámbito básico de docencia e investigación se publica en el aula virtual de la asignatura. No se establecen temáticas concretas prefijadas. Los tutores y tutoras pueden tutorizar trabajos en todos los ámbitos del Máster, es decir, no se restringen a la asignatura que impartan en el mismo, pero la tutorización será más eficaz cuanto más cercana sea la temática del TFM a sus referidas áreas primarias de docencia e investigación.

El alumnado dispondrá de un mínimo de 48h para realizar la priorización de tutores/as, exclusivamente de entre quienes figuren en ese listado y no deberán contactar con los mismos.

La Comisión académica realizará la asignación de tutores/as atendiendo a las preferencias del alumnado, basando la priorización en las calificaciones disponibles del Máster y la afinidad de sus titulaciones.

Cada alumno/a **deberá contactar con el tutor/a asignado, con el que consensuará el tema, y que le indicará la estructura y forma de cita que considera adecuada para el trabajo, ya que cada ámbito de trabajo utiliza principios formales diferentes.** Los correos electrónicos pueden localizarse desde el correo de la Universidad Pablo de Olavide. Si hubiera dificultades de contacto con el tutor o tutora, debiera informarse a la Comisión académica.

II- **APARTADOS DEL TRABAJO DE FIN DE MASTER**

A modo ejemplificativo, se indican los siguientes apartados:

PORTADA:

Título

Autor/a

Graduado/a o Licenciado/a en:

Tutor/a: xxxxxx, Indicando el Departamento y Área a la que pertenece el tutor/a.

TRABAJO FIN DE MASTER

MASTER EN CRIMINOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES (2020/2021)

Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla

(El logo oficial UPO sin manipular )

<https://www.upo.es/comunicacion/mic-upo/marca-UPO/> y si se desea, alguna imagen o dibujo relativo al tema)

La estructura deberá resultar adecuada para realizar **una exposición ordenada** de los principales argumentos y conclusiones obtenidas. Es recomendable que se introduzca una tabla de abreviaturas cuando ello sea necesario. El tutor o tutora orientará al alumno/a en su estructuración y redacción.



A MODO EJEMPLIFICATIVO, (Ciencias Jurídicas):

- **ÍNDICE paginado**
- **TABLA DE ABREVIATURAS**
- **INTRODUCCIÓN**, corta. Los objetivos pueden incluirse en la misma o en otro apartado independiente. También debiera incluirse un apartado de metodología.
- **DESARROLLO ORDENADO**: subdivisión en su caso, en capítulos, epígrafes y subepígrafes (conforme a la línea argumentativa que requiera el desarrollo del trabajo, iniciándose por el marco teórico o estado de la cuestión)
- **CONCLUSIONES**. Es lo más importante, no es una despedida
- **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**, por orden alfabético.

A MODO EJEMPLIFICATIVO, (Ciencias experimentales):

- **ÍNDICE paginado**
- **TABLA DE ACRÓNIMOS**
- **INTRODUCCIÓN**, corta.
- **OBJETIVOS**
- **ANTECEDENTES** [con subapartados dependiendo del caso (ej. Metodología / Resultados / Aplicaciones).
- **DISCUSIÓN** (indicar las posiciones de los distintos autores sobre el tema, opiniones personales, etc).
- **CONCLUSIONES**. Es lo más importante, no es una despedida (6 a 10 frases cortas, numeradas, que resuman los principales puntos del trabajo). No se suele incluir información no considerada previamente, referencias bibliográficas ni opiniones personales.
- **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**, por orden alfabético.

Para las ciencias sociales pueden emplearse ambos esquemas.

Hay que numerar las páginas, así como, si el alumno/a lo desea, introducir su nombre y apellidos en el encabezado o pie.

La **extensión mínima será de 50 páginas** en formato arial 12, interlineado 1'5 y márgenes superior e inferior de 2'5 cm y derecha e izquierda de 3 cm., por ejemplo.

III- CITAS

En los textos científicos hay que dejar claro quién ha demostrado o escrito **cada aseveración que se haga**, es decir, **hay que citarlo TODO**, por lo menos por párrafo, por lo que esta información es vital y hay que cuidarla. A veces tomamos prestadas frases que han escrito autores/as sobre aspectos publicados por otros/as, sobre todo en revisiones, por lo que no debemos perder de vista quien hizo la aportación original o estaremos incurriendo en plagio.

Esto también afecta a las **figuras y tablas**, que deben tener un pie descriptivo y cuyo origen debe citarse adecuadamente. Las figuras preparadas por el alumnado deben citarse como "Elaboración propia a partir de datos de xxx"

Existen muchas opciones válidas e incluso normas oficiales para las citas, pero no hay consenso, por lo que se incluye uno cómodo y bastante usado para dos opciones, referencias sólo al final, y referencias a pie de página:

1. **CITAS ENTRE PARÉNTESIS CON REFERENCIAS SOLO AL FINAL (más usado en textos científicos experimentales):**

¿Dónde se ponen las citas?

Generalmente se colocan en el texto al final de la primera frase que tomamos del autor. Otras veces se pueden poner al final del párrafo, si lo tomamos completo.

¿Cómo se ponen?



La forma más fácil de realizar citas de publicaciones en un texto es incluir entre paréntesis el apellido del autor y el año de publicación al final del párrafo: ej:

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| (Koren 2010). | si sólo es 1 autor |
| (Koren y Kim 2010). | si son 2 autores |
| (Koren <i>et al.</i> 2010). | (o y col.,) si son más de dos autores |

Otra opción es dentro del texto: ...de acuerdo con Koren (2010)., según Koren (2010)

2. CITAS-NOTAS A PIE DE PAGINA (más usado en textos jurídicos y sociales):

Conforme se va escribiendo se inserta el número correspondiente a la cita (insertar / referencias / nota al pie) y en el pie de página se incluye la referencia, que suele incluir Inicial del nombre y Apellidos del autor, *Título*, ciudad, editorial, año, **página** de donde se recoge la cita. Ej.

1. J. MARTÍNEZ SUCUNZA y J. BLOOMFIELD, *La dinámica de una población rural*, Bilbao, Mensajero, 1995, p. 45.
2. Ibidem, p. 46. (si es el mismo autor de la cita anterior)
3. J. MARTÍNEZ SUCUNZA y J. BLOOMFIELD, *La dinámica... op. cit.*, p. 46. (cuando vuelve a citarse una obra ya citada)

También puede añadirse otra información o explicación de lo tratado en el texto.

IV- REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

En la Bibliografía deben incluirse las referencias COMPLETAS por orden alfabético de los apellidos de los autores de TODAS LAS CITAS EMPLEADAS EN EL TEXTO, e incluso de otras que no hayan sido citadas.

Existen diversas formas según el tipo de documento, pero hay que ser muy sistemático con los puntos, comas, cursivas,

Existen muchas opciones válidas: APA, Vancouver, Harvard, etc. o la UNE-ISO 690

<http://www.texnia.com/archive/bibliografia-iso.pdf>

http://www.ubu.es/sites/default/files/portal_page/files/une_iso_690_2013.pdf

<http://quiasbus.us.es/bibliografiaycitas/estilouneiso>

Por lo tanto, independientemente del sistema de citas empleado, todos los textos/autores/fuentes utilizados deberán figurar al final en la bibliografía por orden alfabético y ningún texto aparecerá en ella sin ser primero citado debidamente en el cuerpo del texto, por ejemplo:

I. Referencias Bibliográficas: se incluyen por orden alfabético de autor, Ej. UNE-ISO 690: http://www.ucm.es/data/cont/docs/402-2014-10-08-C%C3%93MO%20CITAR.pdf MONOGRAFÍAS (libros, tesis) APELLIDO(S), Nombre. <i>Título del libro en cursiva</i>. Edición. Lugar de publicación: editorial, año. Número internacional normalizado (ISBN...) CHANG, Raymond. <i>Principios esenciales de química general</i>. 4ª edición. Madrid [etc.]: McGraw-Hill, 2013. ISBN 978844817637 CAPÍTULOS de monografías, entradas de obras de referencia y contribuciones a congresos APELLIDO(S), Nombre. Título del capítulo. En: Nombre APELLIDO(S). <i>Título en cursiva de la obra que contiene el capítulo</i>. Edición. Lugar de publicación: editor, año,



numeración (del volumen, etc.), primera y última páginas del capítulo. Número internacional normalizado (ISBN...)

CHANG, Raymond. *Átomos, moléculas e iones*. En: Raymond CHANG. Principios esenciales de química general . 4ª edición. Madrid [etc.]: McGraw-Hill, 2013, 28-55. ISBN 978844817637

ARTÍCULOS DE REVISTAS

APELLIDO(S), Nombre. Título del artículo. *Título de la revista en cursiva*. Año del fascículo en que está incluido el artículo, volumen y/o número del fascículo en que está incluido el artículo, primera y última páginas del artículo. ISSN

LECCHI, Paolo. The detection of intact double-stranded DNA by MALDI. *Journal of the American Society for Mass Spectrometry*, 1995, 6, 10, 972-975. ISSN 1879-1123 (se puede poner sólo la inicial del nombre)

LIBROS ELECTRÓNICOS

AUTOR PRINCIPAL. Título [en línea]. Autores secundarios. Edición. Lugar de publicación: Editor, fecha de publicación [fecha de actualización o revisión]. [Fecha de consulta día mes año]. Descripción física. Serie. Número normalizado (ISBN, DOI...). Disponibilidad y acceso.

BRUCKNER, R., *Advanced organic chemistry : reaction mechanisms* [en línea]. San Diego : Harcourt/Academic Press, cop. 2002. [Consulta: 10-01-2014]. ISBN e-book 9780121381103 Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/book/9780121381103>.

CAPÍTULOS DE LIBROS ELECTRÓNICOS Y MONOGRAFÍAS EN LÍNEA LIBROS ELECTRÓNICOS

AUTOR PRINCIPAL. Título. En: Nombre APELLIDO(S). *Título en cursiva de la obra que contiene el capítulo* [en línea]. Autores secundarios. Edición. Lugar de publicación: Editor, fecha de publicación [fecha de actualización o revisión]. [Fecha de consulta: día mes año]. Numeración (del volumen, etc.), primera y última páginas del capítulo. Número internacional normalizado (ISBN, DOI...) Disponibilidad y acceso.

BRUCKNER, R. Additions to the Olefinic C=C Double Bond." En: BRUCKNER, R., *Advanced organic chemistry : reaction mechanisms* [en línea]. San Diego : Harcourt/Academic Press, cop. 2002. [Consulta: 10-01-2014]. Capítulo 3, 85-128. DOI: 10.1016/B978-012138110-3/50006-4. ISBN e-book 9780121381103. Disponible en: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780121381103500064>

TESIS DOCTORALES y trabajos fin de estudios no publicados

APELLIDO(S), Nombre. Título de la obra en cursiva. Clase de tesis inédita, Institución académica en la que se presenta, lugar, año.

CANCHO RODRÍGUEZ, Susana María. Disoluciones de polímeros : efecto de los enlaces de hidrógeno sobre sus propiedades termofísicas. Directora: Aurora Compostizo. Tesis doctoral inédita, Universidad Complutense de Madrid. Departamento de Química Física, 1998

SITIOS WEB

AUTOR. Título [en línea] [Fecha de consulta: día mes año]. Disponibilidad y acceso. UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, [Web en línea]. [Consulta: 05 de agosto de 2014]

ESTIVIL, Assumpció y URBANO, Cristóbal, Cómo citar recursos electrónicos, 1997, <http://www.ub.es/biblio/citae-e.htm> [Consulta: jueves, 08 de septiembre de 2005]

BASE DE DATOS

SciFinder Scholar [Base de datos en línea]. Columbus, Ohio: American Chemical Society, cop. 2005- . [Consulta: 24 de febrero de 2014]



II. Legislación y Normativas: se pueden relacionar por separado de las referencias

PAÍS. Título. Publicación, fecha de publicación, número, página.

ESPAÑA. Real Decreto 1054/2002 de 11 de octubre por el que se regula el proceso de evaluación para el registro, autorización y comercialización de biocidas. Boletín Oficial del Estado, 15 de octubre de 2002, núm. 247, p 36188

ESPAÑA. Tribunal Supremo (Sala de lo Penal, Sección 1ª). Sentencia núm. 1229/2017 de 29 de marzo.

ANEXOS: sólo pueden incluirse documentos propios (encuestas, etc.) o no accesibles

IV. ENTREGA DEL TFM

Solamente podrán entregar los trabajos los alumnos/as que hayan aprobado todas las asignaturas

La entrega de los trabajos en primera convocatoria finaliza el **23 de junio de 2021**. Se recomienda a los alumnos/as que aprovechen esta convocatoria, ya que el mes de agosto es inhábil y no es probable que puedan contactar con los tutores durante el mismo. El acto de defensa se realizaría *probablemente* en las siguientes semanas.

La entrega de trabajos en segunda convocatoria finaliza el **25 de septiembre de 2021**, pero se recomienda su entrega antes de la citada fecha.

El alumnado deberá incluir en el aula virtual, asignatura Trabajo Fin de Master:

1. En el enlace de entrega del TFM, su archivo pdf del TFM (en ningún caso debe enviarse por correo electrónico a los profesores/as). Las fotografías debieran incluirse en el documento en un tamaño que no incremente extraordinariamente en tamaño de los archivos. Por lo tanto, no se entrega el TFM impreso ni otra copia digital.

2. En el enlace de entrega de Autorización del tutor deberá depositar un documento con el visto bueno a la defensa (formato elegido por el profesor, firma original manuscrita o digital) en la misma fecha de entrega del TFM.

Ante cualquier incidencia, pónganse en contacto con la Profª Sara Maisanaba <smaiher@upo.es>

V. ENTREGA PARA DEFENSA PRESENCIAL

Adicionalmente a lo anterior, deberán entregar además a la Coordinación Académica 3 ejemplares en espiral, preferiblemente impresos a dos caras

Posibilidades de entrega en sobre cerrado a nombre de Profª Sara Maisanaba:

1 En Edificio 47 laboratorio 1.03 o en la recepción del edificio 23.

2 Envío por correo certificado a:

UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE, DE SEVILLA

A/A PROFª. DRA. SARA MAISANABA

EDIFICIO 23. DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA MOLECULAR E INGENIERÍA BIOQUÍMICA

CARRETERA DE UTRERA KM 1,

41013 SEVILLA

En este caso deben enviar además un correo electrónico a <smaiher@upo.es> confirmando EL DIA DEL ENVÍO.



VI. DEFENSAS

Las fechas de las defensas y la constitución de los tribunales correspondientes, formados por un componente de la comisión académica y dos profesore/as del Máster serán publicadas en el aula virtual de la asignatura no antes de una semana tras la finalización de los plazos de depósito. Las defensas se realizarían *probablemente* en la segunda o tercera semanas siguientes a la entrega.

Si por algún motivo **de causa mayor** les fuese imposible realizar la defensa en un día u horario concreto de los previstos para la defensa, debiera comunicarse dicha eventualidad a la Comisión académica indicando el o los días afectados y el concreto motivo que determina dicha imposibilidad.

Para la exposición del TFM se recomienda que los alumnos/as preparen una presentación gráfica tipo “Power Point” de su trabajo que facilite la comprensión del TFM por parte del tribunal. En cualquier caso, la exposición **no excederá de los 15 minutos**. No respetar el tiempo máximo de exposición es motivo de penalización en la calificación ofrecida por el tribunal.

VII: Instrucciones para el alumnado para la Defensa virtual (si se realizara en este formato)

1 Acceso a las salas virtuales y desarrollo de las defensas

Se realiza en el aula virtual de la asignatura Trabajo Fin de Master, pulsando arriba en “acceso a las salas de defensa”, se pulsa en la sala correspondiente, y unirse a la sesión.

Los invitados acceden a través de un enlace diferente, que se encuentra en el aula virtual y se puede compartir, pero deberán tener desconectados cámara y sonido y no acceder al chat.

El tribunal se constituye en la sala de defensa correspondiente (1 o 2) a la hora de inicio.

Una vez comprobado que el alumno/a esté preparado (se sugiere que el alumno esté disponible en la sala unos minutos antes de su intervención), el Miembro de la Comisión Académica (MCA) o el secretario iniciará la grabación, pedirá el documento de identificación al alumno/a (DNI, Pasaporte, etc.), y leerá el documento relativo a la grabación de la sesión.

Texto sobre la grabación.

- La sesión va a ser grabada con el objeto de garantizar los derechos del alumnado, conforme a la normativa de evaluación de la Universidad Pablo de Olavide, así como para cumplir con el deber de conservación establecido en esta misma normativa.
- Deberán estar habilitados tanto el micrófono como la cámara.
- Asegúrese de que su espacio de interacción está adecuadamente preparado, de manera que proteja su intimidad familiar y la de terceros. Informe a las personas que se encuentren con Ud. y recomiende su no acceso al entorno durante la realización de la prueba.
- No está permitida la captación y/o grabación de la sesión por terceros distintos a la Universidad sin autorización, ni su reproducción o difusión, en todo o en parte, sea cual sea el medio o dispositivo utilizado. Cualquier actuación indebida comportará una vulneración de la normativa vigente, pudiendo derivarse las pertinentes responsabilidades legales.
- De no cumplirse estas recomendaciones y la política de uso del Aula Virtual, la Universidad queda exenta de responsabilidad.
- Dispone de información adicional en la política de privacidad y Política de Uso del Aula Virtual.”

Se darán las instrucciones oportunas recordando que la exposición debería ajustarse aproximadamente a **15 minutos** y se dará la palabra al alumno/a, que deberá tener activa la cámara. Tras la exposición se plantearán las preguntas y críticas al alumno, que contestará a continuación.

Una vez finalizada la defensa, el tribunal indicará al alumno que espere en silencio en la sala, hasta que se le comunique la calificación

2. Instrucciones previas y ensayos:



El alumno/a al que corresponda defender su TFM debiera acceder a la sala de defensa correspondiente unos minutos antes de su intervención y esperar a que el tribunal le transmita instrucciones. No importa que la defensa anterior no haya acabado.

Se recomienda al alumnado que asista a las defensas de sus compañero/as, ya que no sólo los apoyan, sino que aprenderán mucho de la materia tratada y de la forma de actuación de los tribunales. Debieran acceder a través del enlace para invitados.

Ya está disponible una sala de ensayo a la que debieran acceder para aprender su manejo.

Se accede igual que a las salas de defensa (ver antes).

Cuando se vaya a intervenir, se pulsa abajo para abrirlos, en el micrófono y en el video.

Para compartir la presentación power point, se pulsa el botón << de abajo a la derecha y después el tercer icono con un cuadrado con una flecha. Ahora hay dos opciones:

- 1. Compartir archivo / cargar el archivo (que debe estar cerrado) / compartir ahora. Aparecen las diapositivas y se puede ir pasando de una a otra.
Cuando se finaliza, se pincha en la esquina superior derecha para salir (dejar de compartir).
Para eliminar el archivo, se pulsa en los tres puntos a su derecha y eliminar.
Este procedimiento puede alterar la presentación, por lo que se sugiere que se pruebe antes y que se disponga de una versión en pdf.
- 2. Compartir aplicación/pantalla / toda la pantalla / se pulsa dentro y después compartir
Lo que se transmite es toda la pantalla, por lo que hay que tener ya abierto el power point, lanzarlo a pantalla completa e ir pasando las diapositivas. Este procedimiento es un poco más liso, pero tiene menos problemas de compatibilidad.
Cuando acabemos, cerramos power point y pinchamos en la esquina superior derecha para salir (dejar de compartir).

En este momento seguimos conectados con cámara y sonido.

Cuando finalice la defensa y el tribunal comunique la calificación, para cerrar sesión, pulsamos arriba a la izquierda y después abajo en cerrar sesión

Si hubiera algún problema de audio o video, aunque los hayamos activado, se da al botón de abajo a la derecha <<, y después a la rueda de configuración. Configure su cámara y micrófono.

Más información en <https://upotv.upo.es/video/5e6b5614abe3c64f428b456a>

VII. TÍTULO

Solicitud del título: una vez se cierren las actas del alumnado de cada convocatoria y remitida al cedep, podrá solicitar la expedición del título Oficial (y su resguardo) y abonar las tasas correspondientes en <https://www.upo.es/tika/>

Si es latinoamericano y precisa su legalización o apostillado, infórmese en

<https://www.upo.es/postgrado/Master-Oficial-Criminologia-y-Ciencias-Forenses/#FAQ>

Si necesita un certificado con los créditos cursados y las calificaciones obtenidas en el Máster Universitario, pídalo aquí <https://www.upo.es/postgrado/es/Oficina-Virtual/Solicitud-certificado-academico-oficial/>

IX: CURSOS SIGUIENTES

Los alumno/as repetidore/as disponen de un máximo de dos años consecutivos y 4 convocatorias para poder finalizar o completar el otro itinerario del Máster.

Para ello deben matricularse de las asignaturas pendientes y del TFM antes de noviembre (<https://www.upo.es/postgrado/Master-Oficial-Criminologia-y-Ciencias-Forenses/#preinscripcion-matricula>, sin necesidad de preinscripción).

Si desean presentarse para la convocatoria de marzo deben solicitar, además, antes de febrero la autorización para realizar el examen en <https://www.upo.es/postgrado/es/master/Convocatoria-extraordinaria-para-estudiantes-matriculados-exclusivamente-en-TFM/>. Habitualmente siguen con el mismo tutor asignado el curso anterior.