



Universidad
Pontificia
de Salamanca

GUÍA DOCENTE 2026-2027

TRABAJO DE FIN DE MÁSTER

Máster de Formación Permanente en Gobernanza ética de la
Inteligencia Artificial

Modalidad de la asignatura: Virtual

DATOS BÁSICOS

Tipología	Obligatoria
Modalidad de impartición	Virtual
Créditos	12 ECTS
Calendario	Del 1 de febrero de 2027 al 30 de junio de 2027
Horario	
Idioma	Español
Profesor responsable	Jesús Manuel Conderana Cerrillo. (Responsable del Máster). Cada alumno tiene un seguimiento individualizado por parte de su tutor.
E-mail	jmconderanace@upsa.es
Tutorías	Se concertarán mediante correo electrónico.
Otros profesores	Cecilia Celeste Danesi (codirectora del Máster). ccdanesi@upsa.es Diego Fernández Slezak dfslezak@gmail.com Tomás Balmaceda. tbalmaceda@upsa.es Javier Parra Domínguez javierparra@usal.es Juan Manuel Corchado Rodríguez. juanmcorchado@usal.es Ana Belén Gil González abg@usal.es Melina Masnatta melina.masnatta@gmail.com Serena Alonso serenaalonsogarcia@gmail.com Enzo Maria Le Fevre enzo@enzolefevre.eu Gianluca Carlo Misuraca GianlucaCarlo.Misuraca@polimi.it Vidal Alonso Secades valonsose@upsa.es Alfonso José López Rivero ajlopezri@upsa.es

BREVE DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

El Trabajo Fin de Máster (TFM) consistirá en la realización una Investigación (vgr. una revisión bibliográfica, una propuesta de acción, de regulación o plan estratégico de la Gobernanza de la IA relacionada con cualquiera de las áreas de las que se ocupa el Máster.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

- Diseñar, desarrollar, implementar y evaluar la aplicación de la IA en el marco de la gobernanza ética de la IA, a partir de un análisis exhaustivo de las necesidades de un ámbito específico de aplicación de la IA.

CONTENIDOS

- Los contenidos de referencia, como punto de partida, serán los contenidos de las asignaturas del Máster.

METODOLOGÍAS DOCENTES

- Aprendizaje basado en proyectos.
- Aprendizaje basado en problemas.

ACTIVIDADES FORMATIVAS

- Tutorías individuales con el profesor tutor: orientación, asesoramiento, retroalimentación.

SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Convocatoria ordinaria

Se evaluará el TFM presentado. El TFM tendrá una extensión máxima de 10.000 palabras, incluidas las notas y excluida la bibliografía. Puede incluir anexos que no contarán para el número de palabras.

1. El TFM será evaluado por el tutor y por un profesor del Máster designado por los codirectores.
2. El TFM se evaluará teniendo en cuenta los siguientes criterios:
 - 2.1. Aspectos formales del trabajo (25%):
 - 2.1.1. Portada con los datos necesarios (habrá un modelo en la asignatura “TFM”).
 - 2.1.2. El sistema de citación y notas será la norma APA, 7ª edición (ver, por ejemplo, <https://normasapa.in/#citar-autor> Rivas, A. (2023, marzo 06). Normas APA: La guía definitiva para presentar trabajos escritos. Guía Normas APA. <https://normasapa.in/>).

- 2.1.3. Empleo de lenguaje académico claro y adecuado.
- 2.1.4. Estructuración coherente.
- 2.2. Contenido (75%):
 - 2.2.1. El tema elegido es pertinente.
 - 2.2.2. El contenido se ha desarrollado adecuadamente.
 - 2.2.3. Las conclusiones obtenidas se siguen de las premisas y de la argumentación.
- 3. Tanto el tutor como el profesor designado por la dirección evaluarán el TFM por separado. La nota final del TFM será la nota media de ambos.

Convocatoria extraordinaria

- Se emplearán los mismos criterios que en la convocatoria ordinaria.

RECURSOS DE APRENDIZAJE Y APOYO TUTORIAL

- Cada tutor de TFM recomendará la bibliografía más apropiada para cada caso.

BREVE CV DEL PROFESOR RESPONSABLE

JESÚS MANUEL CONDERANA CERRILLO es Profesor Titular en la Facultad de Ciencias Humanas y Sociales de la Universidad Pontificia de Salamanca, especializado en Historia de la Filosofía. Doctor en Filosofía, investiga sobre teoría de la persona y ética de la virtud, con referentes como Aristóteles y Santo Tomás. Dirige un grupo de investigación sobre filosofía práctica aristotélica y es Secretario de Redacción de Cuadernos salmantinos de Filosofía. Responsable del Máster en Gobernanza Ética de la IA y cuenta con un sexenio vivo de investigación.

CURRÍCULO DEL PROFESORADO

DIEGO FERNÁNDEZ SLEZAK

Doctor en Ciencias de la Computación por la Universidad de Buenos Aires, especializado en inteligencia artificial y neurociencia. Ha recibido premios como el Microsoft Faculty Fellow 2014, el Google Research Award LATAM y el Diploma al Mérito de la Fundación Konex (2023). Es investigador independiente en el Instituto ICC (CONICET) y profesor en la UBA. Co-fundador de Entelai, empresa de IA aplicada al procesamiento de imágenes médicas.

TOMÁS BALMACEDA

Licenciado y doctor en filosofía (UBA), especializado en el cruce de la filosofía con la tecnología. Profesor de grado y posgrado en la Universidad de Buenos Aires y la Universidad San Andrés, fundó el Grupo de Inteligencia Artificial, Filosofía y Tecnología (GIFT) y es autor de varios libros y artículos científicos. Es investigador de IIF / SDAF-CONICET.

JAVIER PARRA DOMÍNGUEZ

Profesor Permanente Laboral de la Universidad de Salamanca. Técnico en computación por la Universidad de Gales y Máster en Macro-econometría y Finanzas por CECO. Es investigador en activo de BISITE y Coordinador de QETEL (Quantum Economics & Technology Experience Lab).

JUAN MANUEL CORCHADO

Juan Manuel Corchado es director del Grupo BISITE y coordinador del IoT Digital Innovation Hub, experto en IA, blockchain, ciberseguridad e IoT. Ha sido vicerrector de investigación (2013-2017) y director del Parque Científico de la Universidad de Salamanca. También fue decano de la Facultad de Ciencias y profesor visitante en Japón y Malasia. Ha colaborado con EUROPOL en el Grupo Asesor sobre Propaganda Terrorista Online.

ANA BELÉN GIL GONZÁLEZ

Doctora en Ingeniería Informática por la Universidad de Salamanca y Premio Extraordinario de Doctorado. Es Profesora Titular en el área de Lenguajes y Sistemas y miembro fundador de la Asociación Interacción Persona-Ordenador. Su investigación en el grupo BISITE se centra en la digitalización de procesos y el análisis de datos con IA. Imparte docencia en el Máster en Ingeniería Informática sobre interacción persona-ordenador.

MELINA MASNATTA

Emprendedora en temas de Educación, Tecnología y Diversidad con un enfoque sistémico e inclusivo (Ashoka fellow y Fundación Bunge y Born Fellow). Actualmente se desempeña como Consultora.

SERENA ALONSO

Experta en derecho internacional y europeo, trabaja como especialista legal en una multinacional.

ENZO MARIA LE FEVRE

Es Jefe del Sector de Gestión de la Información en la Comisión Europea. También es Investigador Senior sobre prácticas internacionales de gobernanza digital en el Laboratorio de Innovación e Inteligencia Artificial de la Universidad de Buenos Aires (Argentina).

CECILIA CELESTE DANESI

Es abogada por la UBA, Doctora en Derecho del Consumidor e IA por las Universidades de Perugia y Salamanca y Magíster en Derecho de Daños (Universidad de Girona). Es investigadora y docente en la UBA, profesora de posgrado en universidades nacionales e internacionales y subdirectora del Posgrado en IA y Derecho. Autora de libros y artículos, dirige la revista "Inteligencia Artificial, Tecnologías Emergentes y Derecho" y ha sido profesora visitante en Oxford, Perugia y Salamanca.

GIANLUCA MISURACA

Es fundador y vicepresidente de Inspiring Futures (IF), consultora global en prospectiva estratégica e innovación digital. Lidera la iniciativa InTouchAI.eu de la Comisión Europea y asesora a diversas organizaciones internacionales. Es director ejecutivo del Máster AI4GOV (UPM) e investigador en el Politécnico de Milano y la Universidad del Danubio Krems. Además, es asesor especial sobre Democracia Digital en Re-Imagine Europe (RIE).

VIDAL ALONSO SECADES

Director del grupo de investigación de Gestión Tecnológica y Ética del Conocimiento (GESTECON). Investiga en Técnicas algorítmicas en Big Data, Ética de los datos y Gestión del Conocimiento, temas sobre los que ha publicado en revistas y libros especializados.

ALFONSO JOSÉ LÓPEZ RIVERO

Licenciado en CC. Físicas por la USAL, Máster Universitario en Economía Cuantitativa por la UNED, Postgraduado técnico en Informática y Doctor en Informática por la UPSA. Director del Máster de IA, Big Data & Analytics, centra su investigación en Ética de la Inteligencia