

MÁSTER UNIVERSITARIO EN DEEP LEARNING FOR AUDIO AND VIDEO SIGNAL PROCESSING

¿Por qué estudiar el Máster Universitario en *Deep Learning for Audio and Video Signal Processing* en la Universidad Autónoma de Madrid?

Existe numerosas razones para estudiar este máster en la Escuela Politécnica Superior:

- Actualmente **existe una gran demanda académica y profesional en el ámbito de *Deep Learning***. Fruto de este creciente interés, grandes empresas tecnológicas han creado divisiones especializadas en aplicar *Deep Learning* al ámbito acústico/visual como por ejemplo Amazon, Apple, Google, Microsoft, Facebook y NVIDIA.
- Este Máster proporciona **formación a investigadores altamente cualificados** en el campo del aprendizaje profundo (*Deep Learning*) aplicado a datos audiovisuales.
- Los contenidos del máster se centran exclusivamente en el campo de *Deep Learning*, convirtiéndose en **una oferta única en el contexto de la Unión Europea y España**.
- El **Trabajo Fin de Máster** se puede realizar tanto en **laboratorios de investigación punteros** de reconocido prestigio, como prácticas (*internship*) en **instituciones líderes de España y la Unión Europea** aprovechando los acuerdos de colaboración existentes con la UAM.
- El **profesorado** del Máster está compuesto por destacados expertos y profesionales, **reconocidos tanto a nivel nacional como internacional**.
- La **UAM es una universidad moderna y multicultural**, interesada en la formación integral de sus estudiantes y de reconocido prestigio internacional, estando entre las **200 mejores universidades del mundo y la 3ª de España** (ranking QS 2019).
- La UAM está **situada en el "parque científico de Madrid"** (<https://fpcm.es/>), una zona del norte de Madrid que alberga muchas instituciones de investigación, hospitales universitarios y empresas innovadoras. La UAM también forma parte del **Campus de Excelencia Internacional UAM+CSIC**.
- La UAM es una universidad pública comprometida con un mundo justo y generoso. Apoya la **investigación socialmente responsable**, el fortalecimiento de los **valores éticos** de la ciencia, el avance de la ciencia abierta y el aumento de la conciencia de la **ciencia en la sociedad**.