

## MÁSTER UNIVERSITARIO EN DEEP LEARNING FOR AUDIO AND VIDEO SIGNAL PROCESSING

### Perfil de ingreso recomendado

Dado el carácter internacional del máster propuesto, se opta por definir el perfil de ingreso acorde a conocimientos requeridos en lugar de especificar las titulaciones que permitan acceder al máster. Así pues, el perfil de ingreso recomendado al Máster Universitario en *Deep Learning for Audio and Video Signal Processing* corresponderá con los siguientes candidatos:

1. Ingenieros o candidatos en posesión de un título de grado en la Rama de Ingeniería relacionado con TIC (Tecnologías de la Información y las Comunicaciones), siempre que hayan cursado en su título al menos:
  - 24 ECTS de fundamentos matemáticos en cálculo (12 ECTS), álgebra lineal (6 ECTS), probabilidad y estadística (6 ECTS).
  - 12 ECTS de programación en algún lenguaje de alto nivel.
  - 6 ECTS en tratamiento de señales
  - 6 ECTS en aprendizaje automático
2. Graduados en posesión de un título oficial equivalente a cualquiera de los anteriores, ya sea expedido por una universidad perteneciente a otro estado integrante del Espacio Europeo de Educación Superior, o así declarado de acuerdo con las ordenaciones anteriores de los estudios universitarios en España. Se requiere que los solicitantes acrediten un nivel de formación equivalente a los requisitos definidos en el primer caso.
3. Solicitantes que estén en posesión de títulos obtenidos en sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación, previa comprobación por parte de la Comisión Académica del máster de que los solicitantes acreditan un nivel de formación equivalente a los títulos universitarios oficiales españoles mencionados anteriormente. Se requiere que los solicitantes acrediten un nivel de formación equivalente a los requisitos definidos en el primer caso.

Según el perfil de ingreso de los estudiantes al Máster, se considerará si deben cursar un programa intensivo de nivelación programado justo al comienzo del curso académico. El programa contempla un módulo de nivelación en Fundamentos de Tratamiento de Señales (*Fundamentals of Signal processing*) de 1 ECTS, dirigido a estudiantes cuya formación en el ámbito sea inferior a 12 ECTS. Este módulo se

ofertará como complemento formativo por no tratarse expresamente de materia del máster.

Dado que las asignaturas serán impartidas en lengua inglesa, se exigirá para cursar el máster un conocimiento de la lengua inglesa al nivel del certificado B2. En caso de no ser hablantes nativos, este nivel de idioma deberá ser acreditado bien mediante un certificado, o mediante una entrevista por parte de la comisión del máster.

### **Normativa**

Puede consultar la *Normativa de posgrado oficial de la UAM* en el siguiente enlace <http://uam.es/CentroEstudiosPosgrado/Legislaci%C3%B3n-y-Normativa/1446795588808.htm>