

Els grups d'alt rendiment acadèmic (ARA) pretenen reforçar el potencial dels alumnes més destacats des de l'inici dels seus estudis universitaris oferint-los part de la docència en anglès, així com una sèrie d'ajudes i suports per a la seua formació. Amb aquest objectiu principal, la Universitat d'Alacant i la Coselleria d'Educació, Cultura i Esport de la Generalitat Valenciana posaran en marxa un nou grup d'alt rendiment acadèmic en el primer curs del grau en Enginyeria en So i Imatge en Telecomunicació que s'impartirà en l'Escola Politècnica Superior.

Característiques dels grups ARA

Els grups d'alt rendiment acadèmic, els grups ARA, tindran les característiques següents:

- Mínim de 100 estudiants en el primer curs de titulació.
- Com a mínim el 50% de la docència de crèdits bàsics de la titulació s'hauran d'impartir en anglès.
- Els alumnes que integren un grup ARA hauran d'acreditat coneixements de llengua anglesa equivalent al nivell B2, o han d'adquirir el compromís d'acreditar-la a la finalització del curs 2015/16.

Quins avantatges ofereix a l'alumnat pertànyer a un grup ARA?

Els avantatges de formar part d'un grup ARA es poden resumir en els següents:

- Menció d'aquesta pertinença en el suplement europeu al títol.
- Criteri preferent per a l'obtenció d'ajudes de viatge per a l'aprenentatge d'idiomes.
- Criteri preferent per a accedir a ajudes per a la formació del personal investigador en les diferents modalitats.
- Criteri preferent per a borses Erasmus

ARA

SO I IMATGE

¿Què he de fer per a formar part d'un grup ARA?

Els alumnes que vulguen rebre docència en un grup ARA hauran de sol·licitar-la en el moment de formalitzar la matrícula. Es valorarà l'expedient acadèmic i el coneixement acreditat d'anglès. En cada curs acadèmic podran produir-se baixes i noves incorporacions.

Accions de suport als grups ARA

La Universitat d'Alacant, a través del Centre Superior d'Idiomes, impartirà cursos d'anglès exempts de les taxes corresponents perquè l'alumnat dels grups ARA puguen adquirir el nivell de llengua anglesa B2. També organitzarà les proves de nivell corresponents. Així mateix, la Universitat d'Alacant organitzarà i facilitarà l'assistència d'alumnes a conferències/col·loquis en llengua anglesa en relació amb temes d'interès per a la seua formació.

Relació d'assignatures del grau en Enginyeria en So i Imatge en Telecomunicació que s'impartiran en anglès

PRIMER CURS

Matemàtiques Bàsiques
Computadors
Fonaments Físics de l'Enginyeria I
Fonaments Físics de l'Enginyeria II
Anàlisi de Circuits
Electrònica Bàsica
Electrònica Digital
Matemàtiques I

SEGON CURS

Matemàtiques II
Fonaments Òptics de l'Enginyeria
Teoria de la Comunicació
Acústica

Sistemes electrònics digitals
Electrònica Analògica
Tractament Digital de la Senyal

TERCER CURS

Aïllament i Condicionament Acústic
Tractament Digital d'Àudio
Tractament Digital d'Imatges
Enginyeria de Vídeo
Xarxes
Normativa i Serveis de Telecomunicació

QUART CURS

Sistemes audiovisuals avançats
Mitjans de transmissió

ARA

GRUPO DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO



GRADO EN INGENIERÍA
EN SONIDO E IMAGEN
EN TELECOMUNICACIÓN
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR



20152016



Inscríbete a formalizar la matrícula
y consigue múltiples ventajas para


tu futuro



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'EDUCACIÓ, CULTURA I ESPORT



Los Grupos de Alto Rendimiento Académico (ARA), pretenden reforzar el potencial de los alumnos más destacados desde el inicio de sus estudios universitarios ofertando parte de la docencia en inglés, así como una serie de ayudas y apoyos para su formación. Con este principal objetivo, la Universidad de Alicante y la Consellería de Educación, Cultura y Deporte de la Generalitat Valenciana pondrán en marcha un nuevo grupo de Alto Rendimiento Académico para el primer curso del Grado en Ingeniería en Sonido e Imagen en Telecomunicación que se impartirá en la Escuela Politécnica Superior.

Características de los grupos ARA

Los grupos de Alto Rendimiento Académico, grupos ARA, tienen las siguientes características:

- Mínimo de 100 estudiantes en el primer curso de titulación.
- Como mínimo el 50% de la docencia de créditos básicos de la titulación se impartirán en inglés.
- Los alumnos que integren un grupo ARA deberán acreditar conocimientos de lengua inglesa equivalente al nivel B2, o compromiso de acreditarlo a la finalización del curso 2015/16.

¿Qué ventajas ofrece al alumnado pertenecer a un grupo ARA?

Las ventajas de formar parte de un grupo ARA se pueden resumir en las siguientes:

- Mención específica de esta pertenencia en el Suplemento Europeo al Título.
- Criterio preferente para la obtención de ayudas de viaje para el aprendizaje de idiomas.
- Preferencia para la obtención de ayudas de formación del personal investigador en sus diversas modalidades.
- Criterio preferente para bolsas Erasmus.

ARA

IMAGEN

¿Qué tengo que hacer para formar parte de un grupo ARA?

Los alumnos que quieran recibir docencia en un grupo ARA deberán solicitarlo en el momento de formalizar la matrícula. Se valorará el expediente académico y el conocimiento acreditado de inglés. En cada curso académico podrán producirse bajas y nuevas incorporaciones.

Acciones de apoyo a los grupos ARA

La Universidad de Alicante, a través del Centro Superior de Idiomas, impartirá cursos de inglés exentos de las correspondientes tasas para que el alumnado de los grupos ARA pueda adquirir el nivel de lengua inglesa B2. También organizará las pruebas de nivel correspondientes.

Asimismo, la Universidad de Alicante organizará y facilitará la asistencia de alumnos a conferencias/co-liquios en lengua inglesa en relación con temas de interés para su formación.

Relación de Asignaturas del Grado en Ingeniería en Sonido e Imagen en Telecomunicación que se impartirán en inglés

PRIMER CURSO

Matemáticas Básicas
Computadores
Fundamentos Físicos de la Ingeniería I
Fundamentos Físicos de la Ingeniería II
Análisis de Circuitos
Electrónica Básica
Electrónica digital
Matemáticas I

SEGUNDO CURSO

Matemáticas II
Fundamentos Ópticos de la Ingeniería
Teoría de la Comunicación
Acústica

Sistemas electrónicos digitales
Electrónica analógica
Tratamiento digital de la Señal

TERCER CURSO

Aislamiento y acondicionamiento acústico
Tratamiento digital de audio
Tratamiento digital de imágenes
Ingeniería de vídeo
Redes
Normativas y servicios de Telecomunicación

CUARTO CURSO

Sistemas Audiovisuales Avanzados
Medios de Transmisión

ARA

GRUP D'ALT RENDIMENT ACADÈMIC



GRAU EN ENGINYERIA
EN SO I IMATGE
EN TELECOMUNICACIÓ
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR

20152016

Inscriu-te en formalitzar la matrícula
i aconseguix múltiples avantatges per al

teu futur



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA D'EDUCACIÓ, CULTURA I ESPORT