

ARRA

GRUPS D'ALT RENDIMENT ACADÈMIC

Els grups d'alt rendiment acadèmic (ARA) pretenen reforçar el potencial de l'alumnat més destacat des de l'inici dels estudis universitaris oferint-li 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 Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital de la Generalitat Valenciana posaran en marxa un nou grup d'alt rendiment acadèmic en el primer curs del grau en Enginyeria Informàtica que s'impartirà en l'Escola Politècnica Superior.

Característiques dels grups ARA

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

- Mínim de 100 estudiants en el primer curs de titulació.
- Com a mínim el 50% de la docència de crèdits bàsics o obligatoris de la titulació s'hauran d'impartir en anglès.
- L'alumnat que integre un grup ARA haurà d'acreditat coneixements de llengua anglesa equivalents al nivell B2, o adquirir el compromís d'acreditat-los a la finalització del curs 2021-22.

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.

ARRA INFORMÀTICA

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

L'alumnat que vulga rebre docència en un grup ARA haurà de sol·licitar-la en el moment de formalitzar la matrícula. S'hi 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 organitzarà i facilitarà l'assistència de l'alumnat a conferències, col·loquis i altres activitats acadèmiques en llengua anglesa en relació amb temes d'interès per a la seua formació.

Relació d'assignatures del grau en Enginyeria Informàtica que s'impartiran en anglès

PRIMER CURS

- 34001 - Programació 1
- 34002 - Matemàtiques 1
- 34003 - Fonaments Físics de la Informàtica
- 34006 - Matemàtica Discreta
- 34007 - Matemàtiques 2
- 34008 - Programació 2
- 34009 - Fonaments de les Bases de Dades

SEGON CURS

- 34012 - Programació 3
- 34013 - Sistemes Operatius
- 34014 - Disseny de Bases de Dades
- 34019 - Eines Avançades per al Desenvolupament d'Aplicacions
- 34020 - Arquitectura dels Computadors

TERCER CURS

- 34021 - Administració de Sistemes Operatius i de Xarxes de Computadors
- 34025 - Enginyeria dels Computadors
- 34026 - Disseny de Sistemes Programari

GRAU EN ENGINYERIA
INFORMÀTICA
ESCOLA POLITÈCNICA SUPERIOR

2021/2022

Inscriu-t'hi quan formalitzes la matrícula i aconseguiràs múltiples avantatges per al

teu futur



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Innovació,
Universitats, Ciència
i Societat Digital

ARRA

GRUPOS DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO



GRADO EN INGENIERÍA
INFORMÁTICA
ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

2021/2022

Inscríbete al formalizar la matrícula
y consigue múltiples ventajas para

tu futuro



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria de Innovación,
Universidades, Ciencia
y Sociedad Digital

Los grupos de alto rendimiento académico (ARA) pretenden reforzar el potencial del alumnado más destacado desde el inicio de los estudios universitarios ofreciéndole parte de la docencia en inglés, así como una serie de ayudas y apoyos para su formación. Con este objetivo principal, la Universidad de Alicante y la Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital de la Generalitat Valenciana pondrán en marcha un nuevo grupo de alto rendimiento académico en el primer curso del Grado en Ingeniería Informática que se impartirá en la Escuela Politécnica Superior.

Características de los grupos ARA

Los grupos de alto rendimiento académico, los grupos ARA, tienen las características siguientes:

- Mínimo de 100 estudiantes en el primer curso de titulación.
- Como mínimo el 50% de la docencia de créditos básicos u obligatorios de la titulación se tendrán que impartir en inglés.
- El alumnado que integre un grupo ARA tendrá que acreditar conocimientos de lengua inglesa equivalentes al nivel B2, o adquirir el compromiso de acreditarlos a la finalización del curso 2021-22.

¿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 de esta pertenencia en el Suplemento Europeo al Título.
- Criterio preferente para la obtención de ayudas de viaje para el aprendizaje de idiomas.
- Criterio preferente para acceder a ayudas para la formación del personal investigador en las diferentes modalidades.
- Criterio preferente para bolsas Erasmus.

ARRA INFORMÁTICA

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

El alumnado que quiera recibir docencia en un grupo ARA tendrá que 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 organizará y facilitará la asistencia del alumnado a conferencias, coloquios y otras actividades académicas en lengua inglesa en relación con temas de interés para su formación.

Relación de asignaturas del Grado en Ingeniería Informática que se impartirán en inglés

PRIMER CURSO

- 34001 - Programación 1
- 34002 - Matemáticas 1
- 34003 - Fundamentos Físicos de la Informática
- 34006 - Matemática Discreta
- 34007 - Matemáticas 2
- 34008 - Programación 2
- 34009 - Fundamentos de Bases de Datos

SEGUNDO CURSO

- 34012 - Programación 3
- 34013 - Sistemas Operativos
- 34014 - Diseño de Bases de Datos
- 34019 - Herramientas Avanzadas para el Desarrollo de Aplicaciones
- 34020 - Arquitectura de los Computadores

TERCER CURSO

- 34021 - Administración de Sistemas Operativos y de Redes de Computadores
- 34025 - Ingeniería de los Computadores
- 34026 - Diseño de Sistemas Software

ARRA

HIGH ACADEMIC ACHIEVEMENT GROUPS



UNDERGRADUATE DEGREE
IN COMPUTER ENGINEERING
UNIVERSITY OF ALICANTE
POLYTECHNIC SCHOOL

2021/2022

Sign up to apply and obtain
numerous advantages for
your future

High Academic Achievement Groups (ARA), are aimed at strengthening the potential of the most outstanding students from the time they begin their university studies by offering part of their teaching activity in English, as well as additional educational assistance and support. With this as their main goal, the University of Alicante and the Department of Innovation, Universities, Science and Digital Society of the Valencia Regional Government (Generalitat) are to establish a new High Academic Achievement group for the first year of the undergraduate degree in Computer Engineering, which is taught at the University of Alicante Polytechnic School.

Characteristics of ARA Groups

High Academic Achievement Groups (ARA Groups) include the following features:

- A minimum of 100 students in the first year of the undergraduate degree.
- At least 50% of core or compulsory degree credit subjects will be taught in English.
- Students who are part of an ARA Group must demonstrate knowledge of the English Language equivalent to B2 level or a commitment to do so by the end of the 2021-22 academic year.

What are the advantages for students joining an ARA group?

The advantages of being part of an ARA group can be summarised as follows:

- A specific mention of having belonged to the group, in the European Diploma Supplement.
- Preference for obtaining travel grants for language learning.
- Preference for obtaining grants for the various types of research personnel training.
- Preference for Erasmus scholarships.

ARRA COMPUTER

What must I do to become part of an ARA Group?

Students who wish to join an ARA Group must request it when registering for the undergraduate degree. Their academic record and competence in English will be taken into account. Each academic year, students may leave the group and new students may join.

Support action for ARA Groups

The University of Alicante will organise lectures, symposia and activities in English on topics of interest for the students' academic background.

List of subjects in the undergraduate degree in Computer Engineering to be taught in English

FIRST YEAR

- 34001 - Programming 1
- 34002 - Mathematics 1
- 34003 - Computer Physics Fundamentals
- 34006 - Discrete Mathematics
- 34007 - Mathematics 2
- 34008 - Programming 2
- 34009 - Database Fundamentals

SECOND YEAR

- 34012 - Programming 3
- 34013 - Operating Systems
- 34014 - Database Design
- 34019 - Advanced Software Development
- 34020 - Computer Architecture

THIRD YEAR

- 34021 - Administration of Operating Systems and Computer Networks
- 34025 - Computer Engineering
- 34026 - Software Systems Design



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Innovació,
Universitats, Ciència
i Societat Digital