



Sellos Internacionales de Calidad

Miguel Ángel Sastre

**Director de la División de Evaluación de Enseñanzas e
Instituciones**

El ciclo de vida del título



PROYECTO de título

Definición resultados de aprendizaje previstos



Garantiza la calidad de la propuesta de la formación



IMPLANTACIÓN de título

Progreso en el programa formativo



Garantiza que no se pone en cuestión el proyecto teniendo en cuenta su aplicación



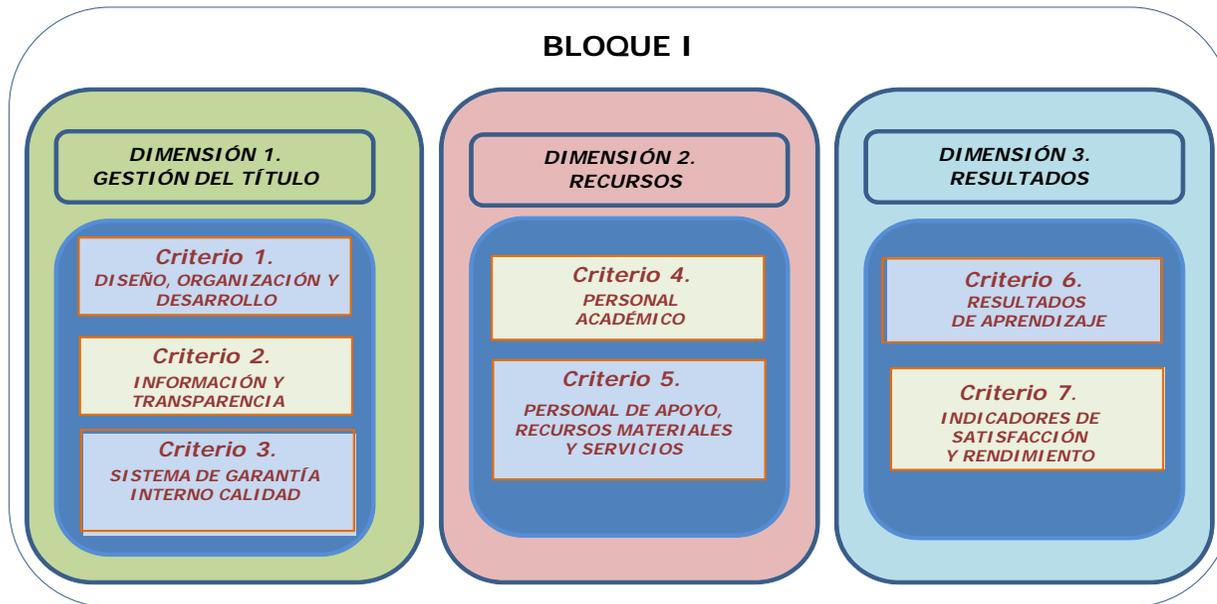
RENDICIÓN DE CUENTAS

Resultados del aprendizaje logrados



Garantiza el aprendizaje de calidad (competencia y cualificación)

Grados: 6, 7 años
(240, 300 créditos)
Master: 4 años
Doctorado: 6 años



En España en 2013:

- ❑ Comienzo de la renovación de la **acreditación nacional obligatoria**.
- ❑ **Demanda creciente de sellos internacionales** por parte de estudiantes y universidades.





- ✓ ANECA ofrece a los títulos de determinadas disciplinas la posibilidad de obtener un sello internacional de reconocido prestigio con el proceso de renovación de la acreditación del título.



Autorizaciones



ENAAE
(EUR-ACE“-
Label)

European
Network for
the
Accreditation
of
Engineering
Education

All European
Engineering
Accreditation Agencies +
FEANI, SEFI, CESAER,
EUROCADRE S etc.



EQANIE

European funded project
to joint European
accreditation standards
and a qualification
framework for
accreditation of
informatics / computer-
science education



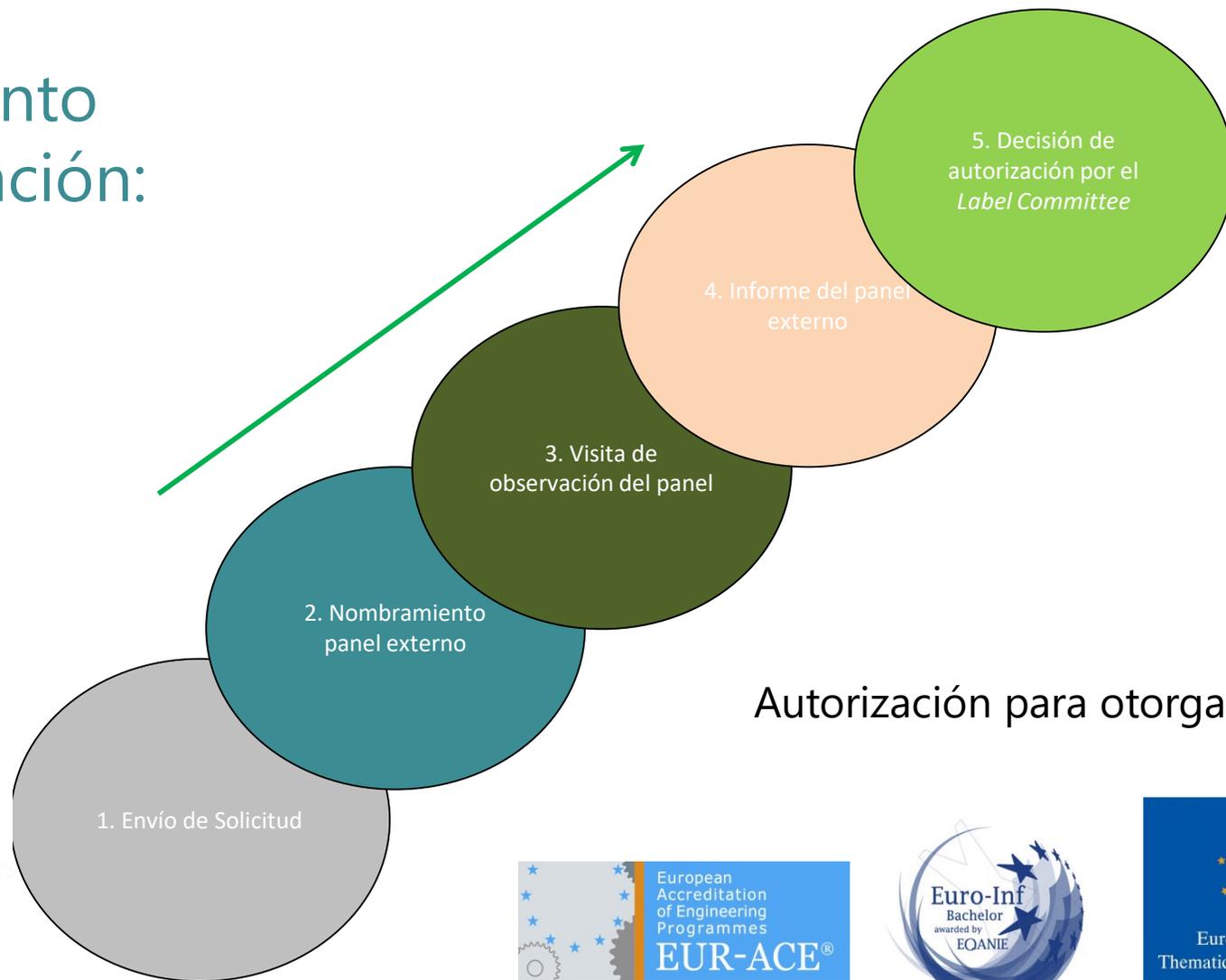
ECTN

(Eurobachelor
-Label)

European
Chemistry
Thematic
Network
Association

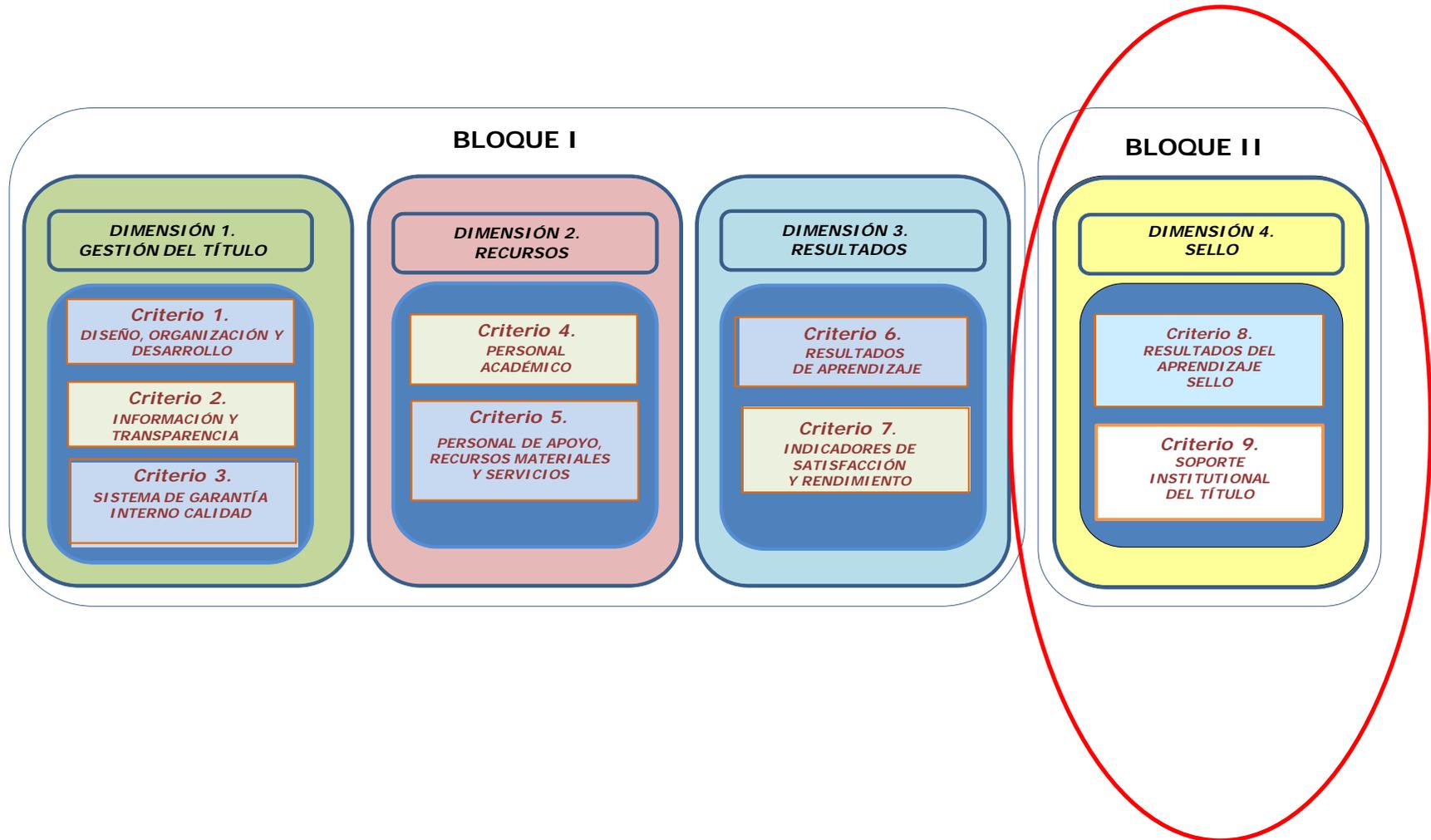
More than 200 chemical
societies and HE Europe

Procedimiento de Autorización:



Autorización para otorgar





- ✓ **Conocimiento y comprensión**
- ✓ **Análisis en ingeniería**
- ✓ **Proyectos de ingeniería**
- ✓ **Investigación e innovación**
- ✓ **Aplicación práctica de la ingeniería**
- ✓ **Elaboración de juicios**
- ✓ **Comunicación y Trabajo en Equipo**
- ✓ **Formación continua**



- ✓ **Fundamentos de la Informática**
- ✓ **Análisis**
- ✓ **Diseño e implementación**
- ✓ **Contexto económico, jurídico, social, ético y medioambiental**
- ✓ **Práctica de la informática**
- ✓ **Otras competencias y habilidades profesionales**



- ✓ **Conocimientos específicos de química**
- ✓ **Competencias y habilidades cognitivas**
- ✓ **Competencias y habilidades relacionadas con la práctica de la química**
- ✓ **Competencias generales**





Para las universidades:

- ✓ Ofrece una **evaluación extra de enseñanzas de alta calidad** en el ámbito del Sello al cumplir los estándares establecidos por la profesión de éste.
- ✓ Es un **incentivo para potenciales estudiantes** para elegir enseñanzas con reconocimiento internacional.
- ✓ Procura **información fiable sobre la calidad** de los títulos de grado y de máster en el ámbito de Sello, útil tanto para el acceso a títulos futuros de máster como de doctorado.

ANECA: entrega un certificado del Sello



Para los estudiantes y egresados:



- ✓ Asegura que el título con Sello **cumple con estándares internacionales reconocidos por los empleadores** en Europa.
- ✓ Reduce los obstáculos de **entrada en otros másteres con el sello o programas de doctorado** en otras universidades.
- ✓ **Facilita la movilidad** de los graduados tal y como se promueve en la Directiva de la Unión Europea sobre reconocimiento de la cualificación profesional.

Inclusión en el suplemento europeo del título

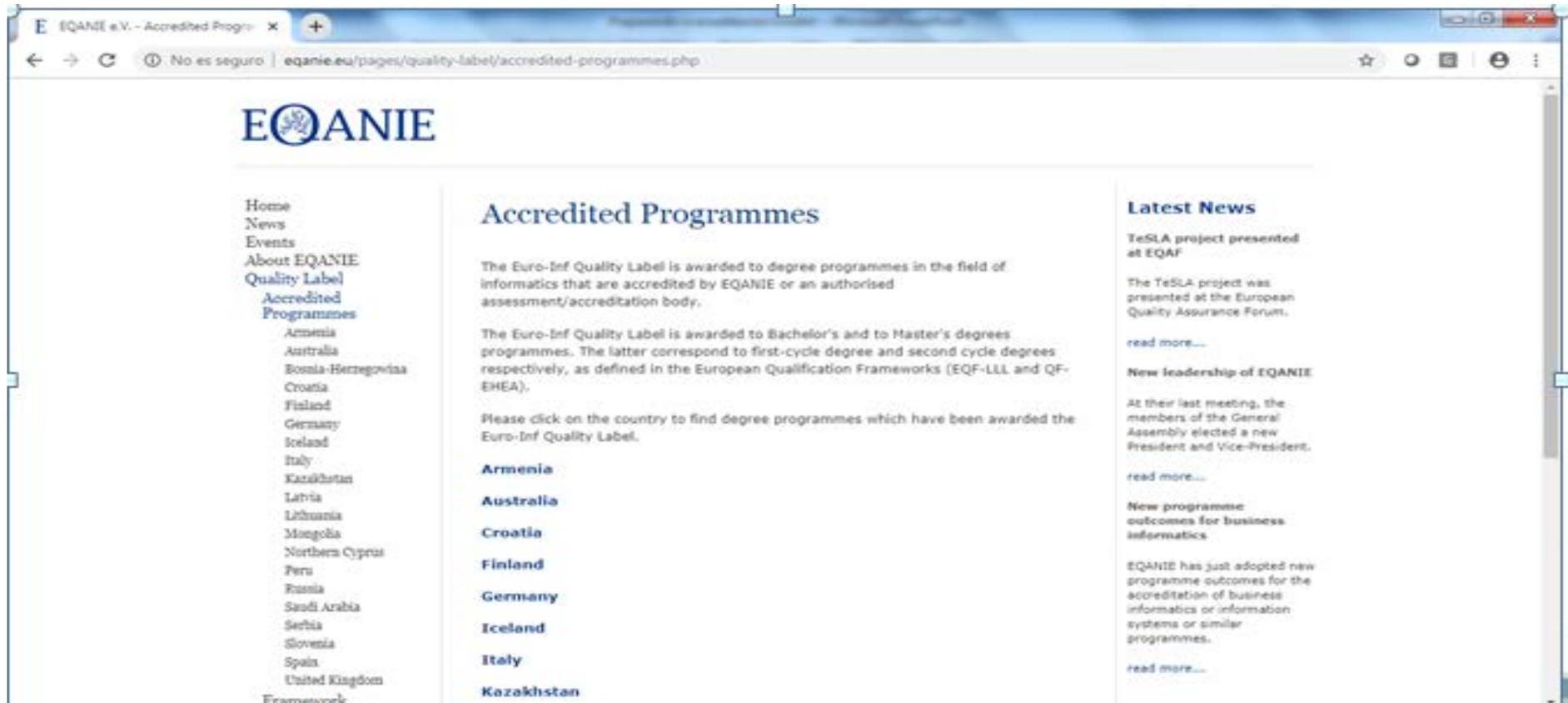




Para los empleadores:

- ✓ Asegura que los conocimientos y las competencias prácticas de los egresados de un título con el Sello **alcanzan una serie de estándares internacionales** de la educación en ámbito del Sello.
- ✓ Garantiza la consistencia con estándares reconocidos internacionalmente como el **Suplemento Europeo al Título**.

Inclusión del título en el buscador de títulos con Sello de la página WEB de la agencia internacional de calidad:



The screenshot shows a web browser window displaying the EQANIE website. The browser's address bar shows the URL: `eqanie.eu/pages/quality-label/accredited-programmes.php`. The website header features the EQANIE logo. A navigation menu on the left includes links for Home, News, Events, About EQANIE, Quality Label, Accredited Programmes, and Framework. The main content area is titled 'Accredited Programmes' and contains the following text:

The Euro-Inf Quality Label is awarded to degree programmes in the field of informatics that are accredited by EQANIE or an authorised assessment/accreditation body.

The Euro-Inf Quality Label is awarded to Bachelor's and to Master's degrees programmes. The latter correspond to first-cycle degree and second cycle degrees respectively, as defined in the European Qualification Frameworks (EQF-LLL and QF-EHEA).

Please click on the country to find degree programmes which have been awarded the Euro-Inf Quality Label.

The page lists the following countries as links:

- Armenia
- Australia
- Bosnia-Herzegovina
- Croatia
- Finland
- Germany
- Iceland
- Italy
- Kazakhstan
- Latvia
- Lithuania
- Mongolia
- Northern Cyprus
- Peru
- Russia
- Saudi Arabia
- Serbia
- Slovenia
- Spain
- United Kingdom

On the right side of the page, there is a 'Latest News' section with three news items:

- TeSLA project presented at EQAF**: The TeSLA project was presented at the European Quality Assurance Forum. [read more...](#)
- New leadership of EQANIE**: At their last meeting, the members of the General Assembly elected a new President and Vice-President. [read more...](#)
- New programme outcomes for business informatics**: EQANIE has just adopted new programme outcomes for the accreditation of business informatics or information systems or similar programmes. [read more...](#)

Medios de comunicación



Jornadas



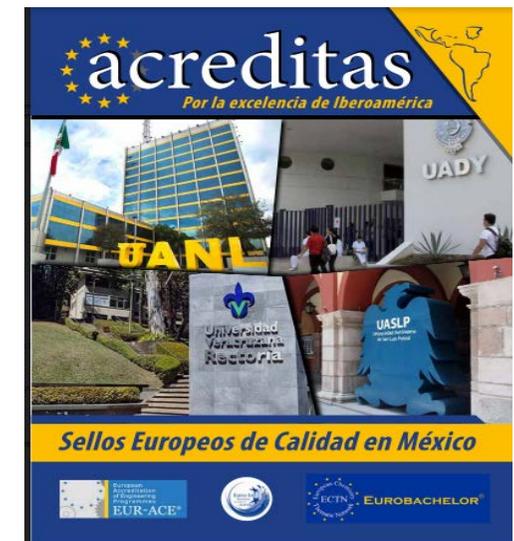
The Quality Assurance Agency for
Higher Education



Publicaciones



mé todos de información
Ed. Impresa: ISSN 1134-2818, Ed. Online: ISSN 2173-1241





2013

- ✓ Unido a la acreditación
- ✓ 2 sellos
- ✓ México
- ✓ 6 Universidades



2017

- ✓ Unida a la acreditación
- ✓ Independiente completa
- ✓ 3 sellos
- ✓ Latinoamérica
- ✓ 49 universidades



1) Solicitud



- ✓ Sondeo-Mes de junio
- ✓ Apertura de convocatoria: noviembre

sellosinternacionalescalidad@aneca.es





2) Presentación documentación



3) Constitución panel de expertos



1. Un **presidente** académico con experiencia en procesos de evaluación de títulos universitarios.
1. Un **académico** del ámbito del título a evaluar con experiencia en procesos de evaluación.
2. Un **estudiante** con experiencia en procesos de evaluación.
3. Un **secretario**
4. Un **Profesional**

Informe de autoevaluación + visita al centro = cumplimiento criterios

4) Evaluación individual



Expertos



Secretario/a



RESUMEN PLANTILLA EVALUADORES
CRITERIO 1: DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO
Pregunta 1.1)
Evaluador_1

Evaluador_2

Pregunta 1.2)

7+2 criterios

CRITERIO 2:
Pregunta X.1)
Evaluador_1

Evaluador_2

Pregunta X.2)
Evaluador_1

Evaluador_2

Borrador de Informe (valoraciones)
Agenda
Evidencias
Preguntas

4) Evaluación compartida



Borrador de
Informe de vista



Agenda



Asignaturas de
referencia y
**aclaramiento de
evidencias.**



Preguntas

7+2 criterios

Reuniones virtuales

5) Visita a la universidad



- ✓ La realización de entrevistas con informantes clave: equipo directivo, profesores, estudiantes, egresados, empleadores, etc.

7+2 criterios: empleadores y egresados

6) Informe de visita

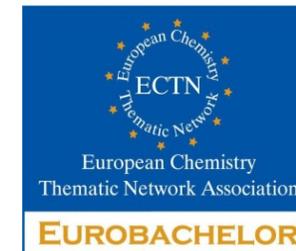


7) Comisión de Acreditación



6 profesionales+ 6 académico+ Secretario

7) Comisión de Apelación



2 profesionales+ 2 académicos+ Secretario

8) Obtención, en su caso, del certificado del Sello por parte del programa



9) Inclusión del título en el buscador de títulos con Sello de la página WEB de la agencia internacional de calidad





Evaluaciones realizadas (piloto a diciembre 2019):

Año	Nº evaluaciones	%
Piloto	18	7,53
2014	9	3,77
2015	23	9,62
2016	30	9,62
2017	31	12,97
2018	55	23,01
2019	150	47,47
Total	316	



Evaluaciones finalizadas (piloto a diciembre 2019):

Sello	Nº evaluaciones	%
EUR-ACE®	203	84,93
Euro-Inf	34	14,23
Eurobachelor®	2	0,84
Total	239	



Resultados (piloto a junio 2019):

Año	Nº positivos	Nº negativos
Total	212	27



Motivos de denegación

- ❑ 1 sub-resultado de aprendizaje: NO integra en el plan de estudios y/o NO se adquiere por **NINGÚN EGRESADO**.
- ❑ (6 < sub-resultados) NO se integran y/o NO se adquieren de forma completa por **TODOS LOS EGRESADOS**
 - ✓ Causas:
 - No dedicación suficiente (actividades formativas/asignaturas obligatorias)
 - No sistemas de evaluación adecuados
 - Sin evidencias probatorias adquisición



Sellos otorgados (piloto a junio 2019):

Sello	Sello SIN prescripciones	Sello CON prescripciones	Total
EUR-ACE®	91	85	203*
Euro-Inf	25	9	34
Eurobachelor®	2	0	2
Total	118	94	212

* Nota: 27 denegados



Motivos de prescripción (ENAE)

196 prescripciones en total (todos los criterios)

Resultado de aprendizaje	Nº prescripciones (criterio 8)	%
Conocimiento y comprensión	11	7,53
Análisis en ingeniería	13	8,90
Proyectos de ingeniería	33	22,60
Investigación e innovación	20	13,70
Aplicación práctica de la ingeniería	30	20,55
Elaboración de juicios	8	5,48
Comunicación y trabajo en equipo	28	19,18
Formación continua	3	2,05
Total	146	

Resultados positivos



Motivos de prescripción (EQANIE)

17 prescripciones en total (todos los criterios)

Resultado de aprendizaje	Nº prescripciones (criterio 8)	%
Fundamentos de la Informática	1	11,11
Análisis		
Diseño e implementación	2	22,22
Contexto económico, jurídico, social, ético y medioambiental		
Práctica de la informática		
Otras competencias y habilidades profesionales	6	66,67
Total	9	

Resultados positivos



Universidad	EUR-ACE®	EuroInf	Eurobachelor®	Total
Universidad Politécnica de Madrid	24	2		26
Universitat Politècnica de València	22	4		26
Universidad Carlos III de Madrid	12			12
Universidad de Navarra	12			12
Universidad de Extremadura	7			7
Universidad de Málaga	4	3		7
Universidad de Sevilla	7			7
Universidad Pública de Navarra	6	1		7
Universitat de València	4	2	1	7
Universidad de Alcalá	6			6
Universidad Miguel Hernandez	5	1		6
Universitat Jaume I de Castellon	5	1		6
Universitat Rovira i Virgili	5	1		6
Universitat D'Alacant	5			5
Mondragon Unibersitatea	4			4
Universidad de Jaén	3	1		4
Universidad de Oviedo	1	3		4
Universidad Politécnica de Cartagena	4			4
Universidad Pontificia de Comillas	4			4
Universidad Rey Juan Carlos	4			4
Universidade da Coruña	2	2		4
Universidad Autónoma de Madrid	1	1	1	3
Universidad de Castilla-La Mancha	2	1		3
Universidad de Granada	2	1		3
Universidad de Murcia		3		3
Universidad de Vigo	2	1		3
Universidad Santiago de Compostela	3			3
Universitat de les Illes Balears	2	1		3
Universidad de Almería	1	1		2
Universidad de Cantabria	2			2
Universidad de País Vasco	2			2
Universidad de Valladolid	2			2
Universidad de Zaragoza	2			2
Universidad de Córdoba	1			1
Universidad de la Laguna		1		1
Universidad de León		1		1
Universidad Pontificia de Salamanca		1		1
Total	168	33	2	203

Resultados positivos

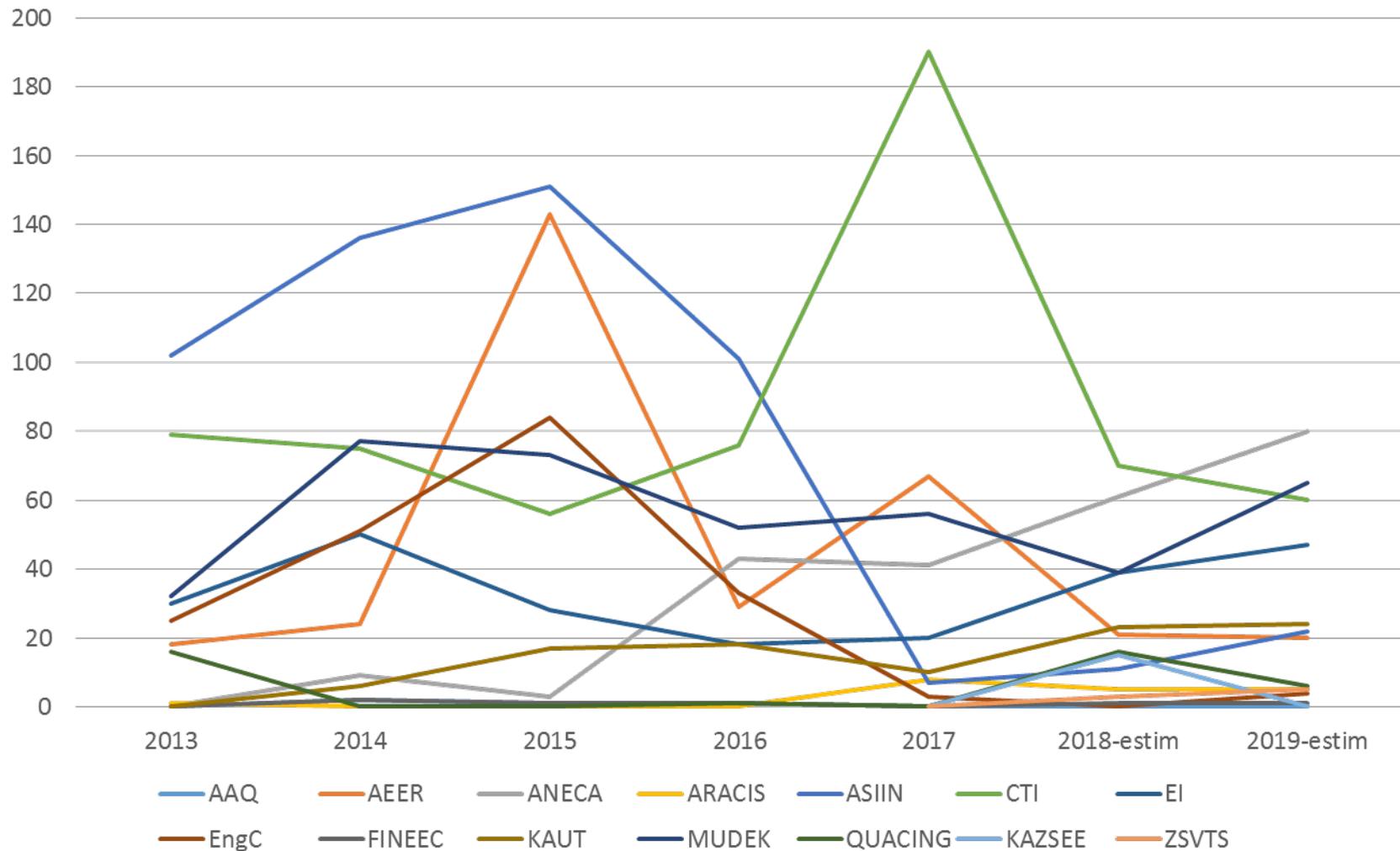


Universidad	EUR-ACE®	Euro-Inf	Total
Universidad Autónoma de Nuevo León	4		4
Universidad Autónoma de Yucatán	2		2
Universidad Autónoma San Luis de Potosí	2		2
Universidad Veracruzana	0	1	1
Total	8	1	9

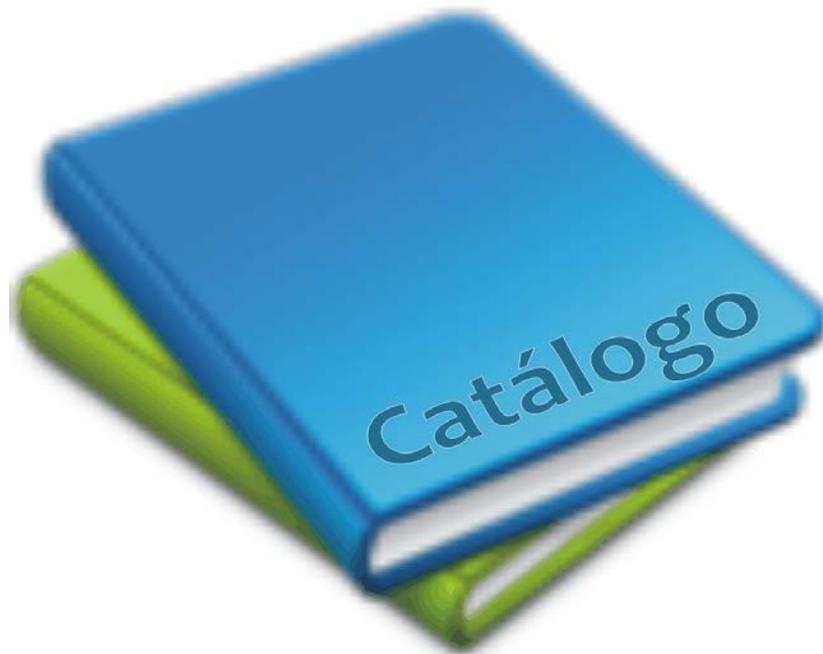


Resultados

EURACE Label awards by Agencies



Resultados



Engineering
Accreditation
Commission

MUCHAS GRACIAS



msastre@aneca.es



@miguelasc66