



# AQPE

Agency for Qualification of  
Professional Engineers

[www.aqpe.org](http://www.aqpe.org)  
[secretaria@aqpe.org](mailto:secretaria@aqpe.org)  
902 05 49 40  
Plaza Ramon Berenguer,  
El Gran, 1 pral. 1a  
08002 Barcelona

Certificación de Profesionales de la Ingeniería

## AQPE, un nuevo modelo de certificación internacional

AQPE, Agencia de Calificación de los Profesionales de la Ingeniería, da respuesta al nuevo escenario profesional marcado por la dispersión de titulaciones académicas en el ámbito de la ingeniería, y al nuevo entorno empresarial, cada vez más internacionalizado. La certificación está concebida como un aval para las empresas, que informa con rigor y precisión sobre la especialización y la experiencia de cada profesional y guiará la contratación del perfil más adecuado.

AQPE es una Fundación integrada por los Colegios de Ingenieros Agrónomos, de Ingenieros de Caminos, de Ingenieros Industriales, de Ingenieros Informáticos, de Ingenieros de Telecomunicaciones, de Ingenieros Industriales de Baleares y los Colegios de Ingenieros Técnicos Agrícolas, de Ingenieros Técnicos de Obras Públicas y de Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones.

Si bien hasta hace poco tiempo la profesión del ingeniero se contemplaba como una de las más bien retribuidas, valoradas y solicitadas por parte las empresas del país, la crisis ha cambiado las reglas del juego para este colectivo. Desde el año 2008 el 90% de las ofertas de trabajo que reciben estos profesionales en todo el Estado son de empresas que solicitan personal para trabajar en países como Alemania, Noruega, Dinamarca o más lejanos como Brasil y Australia, entre otros muchos. La ya llamada fuga de cerebros en España es una palpable realidad tal como afirma el estudio elaborado por Adecco que determina que el número de españoles que residen en el extranjero aumentó en un 9,2% entre el 2008 y el 2010, motivados para encontrar un puesto de trabajo que, además, en la mayoría de los casos está muy remunerado. Frente esta movilidad de los profesionales de la ingeniería y teniendo en cuenta el marco legal propiciado por la directiva Bolkestein, que simplifica al máximo la presentación de trámites y papeles con el objetivo de liberalizar la circulación de servicios dentro de la UE, los colegios profesionales catalanes de la ingeniería se han unido para crear la AQPE, una fundación que contempla como principal finalidad la calificación de los profesionales de la ingeniería en función de sus conocimientos acreditados y su experiencia profesional. Esta certificación homologada internacionalmente será muy útil para aquellos profesionales que quieran trabajar en cualquier parte del mundo y que, lamentablemente, cada día son más.

En estos momentos, los ingenieros catalanes disfrutan de un gran reconocimiento en Europa por su excelente formación. Mediante el certificado de calificación profesional, que está hecho en base a los que se otorgan en el mundo anglosajón, ahora también contarán con un documento que demuestre su experiencia profesional. Y esto, posiblemente, los ayudará a obtener una mayor retribución por sus servicios

AQPE nació el año 2012 en Barcelona con la vocación de ser un organismo referente en el sector como, por ejemplo, la *Verein Deutscher Ingenieure* en Alemania, que agrupa más de 140.000 ingenieros de todos los niveles y de todos los campos de especialización. Así, a pesar de que allá no es obligatorio para los profesionales formar parte de la asociación para ejercer, sí los concede un mayor prestigio profesional.

Además, la unión de estos colegios profesionales supone además un primer paso en la consolidación de una agrupación profesional de ingenieros con un código deontológico común, similar a la que ya poseen países referentes en el sector como el Reino Unido o Alemania, que trabaje para la defensa de los intereses de sus profesionales y la sociedad civil.

Esta certificación homologada internacionalmente será muy útil para aquellos profesionales que quieran trabajar en cualquier parte del mundo. La certificación servirá para que los profesionales de la ingeniería puedan demostrar su amplia experiencia y, en consecuencia, ser más valorados y reconocidos en un entorno internacional. La certificación contribuirá a avalar su gran formación y reconocimiento internacional, que sigue siendo su principal activo



# AQPE

Agency for Qualification of  
Professional Engineers

[www.aqpe.org](http://www.aqpe.org)  
[secretaria@aqpe.org](mailto:secretaria@aqpe.org)  
902 05 49 40  
Plaza Ramon Berenguer,  
El Gran, 1 pral. 1a  
08002 Barcelona

## Certificación de Profesionales de la Ingeniería

La presentación pública de la AQPE, el 11/06/12, en el I Foro de la Ingeniería, celebrado a Torre AGBAR, estuvo dedicada a la internacionalización de la ingeniería y a los modelos profesionales en Europa. El foro contó con la presencia del Hble. Sr. D. Francesc Xavier Mena, Consejero de Empresa y Ocupación de la Generalitat de Cataluña. La presentación contó con los decanos de los colegios promotores y con representantes de diferentes organizaciones europeas:

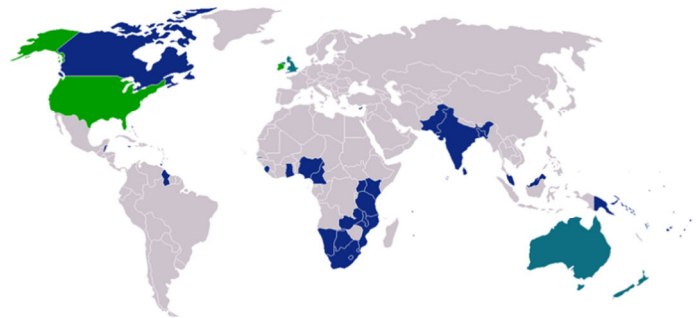
- *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano* (Italia)
- *Conselho don Colégio de Engenharia Agrónomica da Região Norte* (Portugal)
- *VDI-NRW* (Alemania)
- *Institution of Civil Engineers (ICE)* (Reino Unido).



AQPE ofrece a los profesionales de la ingeniería un certificado profesional con una valoración basada en su formación y experiencia profesional, en los diferentes ámbitos de actuación, con un sistema inspirado en el modelo anglosajón (en estos países, hace muchos años que diferencian título académico y título profesional, y este modelo los funciona perfectamente) y en conformidad con la ISO 17024 de certificación de personas. Se trata de un sistema de certificación complejo por su rigurosidad, la evaluación de los méritos se hace ante un tribunal conformado a medida en función del ámbito profesional que se quiere certificar, que también facilitará la movilidad internacional de los profesionales de la ingeniería. Se trata de un modelo con el mismo nivel de exigencia y rigor que otras entidades reconocidas internacionalmente, que certifica competencias y aptitudes demostradas para aplicar conocimientos.



El proceso de certificación AQPE está basado, principalmente, en el modelo anglosajón (Reino Unido, Estados Unidos, Canadá, Australia, etc.). En este modelo, las instituciones profesionales son las que reconocen las competencias profesionales de los ingenieros, permitiendo en muchos casos multiplicar por cinco sus honorarios, por el hecho de estar certificados por estas entidades independientes.



Así, nuestra referencia principal es el modelo del *Engineering Council* del Reino Unido, y en particular, los procesos seguidos por algunas de las entidades con más miembros: *Institution of Mechanical Engineers (IMechE)*, *Institution of Civil Engineers (ICE)* e *Institute of Ferio Engineers*



# AQPE

Agency for Qualification of  
Professional Engineers

[www.aqpe.org](http://www.aqpe.org)  
[secretaria@aqpe.org](mailto:secretaria@aqpe.org)  
902 05 49 40  
Plaza Ramon Berenguer,  
El Gran, 1 pral. 1a  
08002 Barcelona

## Certificación de Profesionales de la Ingeniería

(IFE). Además, también se ha tenido como referencia el modelo de certificación de Ingenieros Profesionales de *Engineers Canada* (la organización nacional de las 12 asociaciones provinciales y territoriales que regulan la profesión de la ingeniería en Canadá y la licencia del país, con más de 250.000 miembros de la profesión de la ingeniería). Otra referencia ha sido el sistema italiano de certificación de la competencia *Qing de la Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano*, que agrupa ingenieros civiles, industriales e informáticos. En Italia, 40 de las 106 órdenes han aceptado el sistema *Qing*. Finalmente, AQPE también ha tenido en cuenta los acuerdos de *The Washington Accord* (1989).

En nuestro país, hemos pasado de tener una treintena de titulaciones relacionadas con la ingeniería a tener más de 500. Con el Plan Bolonia el esquema de un solo título universitario para ejercer una profesión se está deshaciendo. Ahora entramos en un modelo convergente con otros países de la UE.

Actualmente la universidad emite títulos universitarios y la AQPE emite certificados profesionales. En este sentido, el profesional de la ingeniería que dispone de una titulación universitaria del ámbito de la ingeniería puede dirigirse a la AQPE o a su colegio/asociación profesional para iniciar el proceso de certificación. Aun así, las empresas también pueden solicitar el proceso en nombre de los ingenieros que trabajan.



Para equiparar modelos profesionales para impulsar la movilidad internacional de los ingenieros e ingenieras, el certificado emitido por el AQPE evalúa las competencias profesionales según procedimientos de certificación objetivos y estandarizados. Así, el certificado abre las puertas hacia el exterior, eliminando las trabas y potenciando la movilidad

Aqualogy (Grupo AGBAR) ha sido la primera empresa que ha empezado a certificar sus profesionales de la ingeniería, según el modelo AQPE. El pasado 19 de julio, la sede de Fomento del Trabajo acogía la Ceremonia de entrega de certificados AQPE a los primeros 18 ingenieros de Aqualogy. Hasta un centenar de personas asistieron al acto, que contó con la presencia de D. Pere Torres y Grado, Secretario de Empresa y Competitividad de la Generalitat de Cataluña, encargado de cerrar la ceremonia.



Actualmente, AQPE está trabajando para establecer acuerdos de colaboración con entidades similares de diferentes países:

- *Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano* – Italia
- *Institution of Civil Engineers (ICE)* – Reino Unido
- *Verein Deutscher Ingenieure (VDI)* - Alemania
- *Orden des Ingénieurs Ileva Québec (OIQ)* – Canada
- *Conselho don Colégio de Engenharia Agronómica da Região Norte* – Portugal
- *Société Nationale des Ingénieurs Professionnels de France (SNIPF)*- Francia





# AQPE

Agency for Qualification of  
Professional Engineers

[www.aqpe.org](http://www.aqpe.org)  
[secretaria@aqpe.org](mailto:secretaria@aqpe.org)  
902 05 49 40  
Plaza Ramon Berenguer,  
El Gran, 1 pral. 1a  
08002 Barcelona

## Certificación de Profesionales de la Ingeniería

Con este nuevo sistema operativo, los ingenieros, que ya disponen de un alto grado de reconocimiento nacional e internacional, contarán con una certificación que aumentará su valía y competitividad.

Los interesados, tanto emprendidas como ingenieros, podéis dirigiros a [secretaria@aqpe.org](mailto:secretaria@aqpe.org).  
<mailto:secretaria@aqpe.org>



**Camins.cat**  
Col·legi d'Enginyers de Camins,  
Canals i Ports - Catalunya

**Enginyers** informàtics  
Industrials de Catalunya  
Enginyers en informàtica  
de Catalunya



Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics  
Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya



COL·LEGI OFICIAL  
D'ENGINYERS INDUSTRIALS  
SUPERIORS DE BALEARS



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS  
D'OBRES PÚBLIQUES  
DE CATALUNYA



coettc  
col·legi oficial  
d'enginyers tècnics  
de telecomunicació  
de catalunya

[www.aqpe.org](http://www.aqpe.org)  
[secretaria@aqpe.org](mailto:secretaria@aqpe.org)  
902 054 940

