

# LA IMPORTANCIA DE LA CERTIFICACIÓN DE INGENIEROS PROFESIONALES

En la actualidad, existen tres modelos diferentes en el ejercicio de la profesión de ingeniero industrial y sus competencias a nivel internacional. Por un lado, se encuentra el modelo de licencia profesional que se da en países como USA, Canadá y Japón, países en los que para ejercer la profesión de ingeniero es necesario pasar un examen con una serie de complementos adicionales a sus estudios. El ingeniero puede ejercer su profesión en función de dicha licencia que debe ser renovada periódicamente.

Por otro lado, nos encontramos el modelo de acreditación/certificación profesional que se da en países como Reino Unido, Australia y China. En este modelo, la profesión de ingeniero no está regulada y son los organismos acreditadores quienes garantizan a la sociedad para qué actividades está capacitado cada profesional en función de sus conocimientos y experiencia. La certificación es una prueba de competencia y no meramente una validación de conocimientos académicos, ni una comprobación de experiencia curricular.

Por último, encontramos el modelo español y latinoamericano, en el que las competencias están asociadas a la titulación, por lo que los recién titulados tienen atribuciones completas idénticas a los profesionales de gran experiencia. Este modelo es el menos competitivo y evolucionado.

Desde las organizaciones profesionales se considera necesario hacer evolucionar el modelo español hacia otro modelo de certificación/acreditación profesional como se da en los países anglosajones y en gran parte de Europa por las siguientes razones:

1. Por la necesidad del conjunto del mercado de identificar de forma sencilla y precisa a los profesionales mejor capacitados en función de sus necesidades, máxime cuando en la actualidad contamos con un número excesivo de titulaciones y con una gran dispersión de enfoque, contenidos y nivel de calidad.
2. Por la necesidad de competir en un mercado global en igualdad de condiciones, homologando nuestro nivel profesional con otros ingenieros a nivel europeo e internacional, y permitiendo a nuestras empresas exportar servicios de ingeniería que contribuyan al crecimiento económico del país.
3. Para fomentar la mejora continua y formación permanente de los profesionales acorde con la evolución de la tecnología, manteniendo un desarrollo continuo del profesional que sea sensible a los cambios.

Es por ello que las organizaciones profesionales hemos desarrollado un Modelo de Certificación orientado a validar la competencia de los ingenieros en cuanto a sus conocimientos, experiencia y actitud en relación al desarrollo profesional del ingeniero.

Las ventajas que presenta dicho modelo son amplias y claras para los distintos agentes:

- ✓ **Para el ingeniero**, el reconocimiento nacional e internacional de su cualificación y competencia.
- ✓ **Para los proveedores de servicios de ingeniería**, el aval de cualificación y competencia de su personal.
- ✓ **Para los clientes**, incrementa la certeza de obtener de sus proveedores de servicios las últimas y mejores prestaciones, con el consiguiente beneficio.
- ✓ **Para la Administración**, ofrece un mecanismo de liberalización del mercado a través de la autorregulación voluntaria.
- ✓ **Para las compañías de seguros**, una acotación del riesgo para los cálculos de sus actuarios.
- ✓ **Para las empresas de selección y para los departamentos de RRHH**, un elemento adicional en la selección y en su toma de decisiones.
- ✓ **Para las organizaciones profesionales**, un valor añadido para sus miembros y para la propia organización.
- ✓ **Para las universidades**, una referencia de valor para sus egresados y para la propia institución.

Las recientes y futuras normativas europeas sobre el ejercicio de nuestra profesión siguen la línea de definir las atribuciones profesionales por competencias en vez de por titulaciones. Nuestro entorno profesional está evolucionando y las organizaciones profesionales debemos hacerlo al unísono para favorecer la adaptación de nuestros colegiados a este nuevo entorno.