



# El Modelo de Acreditación bajo criterios internacionales de Acreditaci CI

## ¿Qué es la acreditación bajo criterios internacionales?

Es una certificación de la calidad que se otorga a una carrera de ingeniería de base científica luego de un proceso de revisión y evaluación externa de la formación que imparte y que se basa en el cumplimiento de los criterios de evaluación de Acreditaci CI, los que son sustancialmente equivalentes a los criterios que establece el **Acuerdo de Washington**.

## ¿Cuáles son sus ventajas?

Permite el **reconocimiento mutuo de la equivalencia sustancial** de la formación que reciben los ingenieros chilenos en los 23 países miembros del Acuerdo lo que **facilita y promueve su movilidad profesional**. Porque es garantía de la calidad de la formación que recibieron y su formación incorpora los atributos de referencia mundial.

## ¿Cuáles son los atributos de referencia mundial para la formación de los ingenieros?

Los ingenieros son personas capaces de diseñar y/o desarrollar soluciones a problemas complejos de ingeniería en un mundo donde las **soluciones que los ingenieros propongan e implementen son cruciales para el desarrollo sostenible**.

**"...el papel de los ingenieros es vital para el abordaje de las necesidades humanas básicas como el alivio de la pobreza, el suministro de agua limpia y energía, la respuesta a desastres naturales, la construcción de infraestructura resiliente y la reducción de las brechas del desarrollo entre muchos otros factores, sin dejar a nadie atrás"**<sup>1</sup>

## ¿Y la acreditación qué busca?

Promueve la incorporación de **mecanismos de mejora continua del**

**Acreditaci CI Acuerdo de Washington/Lima**  
Fomentando la movilidad profesional para los titulados de carreras chilenas de ingeniería de base científica, acreditadas por Acreditaci CI.

■ Miembros Plenos Acuerdo de Washington  
■ Miembros Plenos Acuerdo de Washington y ENAAE  
■ Miembros Plenos Acuerdo de Washington y Acuerdo de Lima  
■ Miembros Provisionales Acuerdo de Washington

Agencia Acreditadora Colegio de Ingenieros de Chile, Acreditaci CI, miembro provisional del Acuerdo de Washington, administrado por la International Engineering Alliance [www.ieagreements.org](http://www.ieagreements.org), miembro pleno del Acuerdo de Lima, [www.limaaccord.org](http://www.limaaccord.org) y miembro pleno de ENAAE, [www.enaee.eu](http://www.enaee.eu) - [www.acreditaci.cl](http://www.acreditaci.cl)  
**Santiago de Chile, 2023**

**aprendizaje.** Solicita que el proceso formativo se **centre en el estudiante** mediante estrategias pedagógicas en las que el estudiante es protagonista de su propio aprendizaje. En este proceso, **el docente es clave**.

El docente debe desarrollar en el estudiante:

**Actitudes inclusivas y comprensión de la diversidad** producto de etnia, género, edad, habilidad física, entre otros, considerando el respeto mutuo.

La capacidad de **desenvolverse eficazmente en equipos diversos**, como miembro o como líder.

La capacidad de aplicar **principios éticos** en el ámbito profesional; tecnológico; en el manejo de datos; en la aplicación de las normas de la práctica de la ingeniería.

Las destrezas necesarias para **comunicarse y colaborar de manera**

**clara e inclusiva** con colegas, equipos multidisciplinares y audiencia objetivo.

Las destrezas para fomentar la **creatividad, la innovación y la capacidad de análisis crítico** en las soluciones a diseñar.

## ¿Qué se entiende como mecanismos de mejora continua del aprendizaje?

Al conjunto de acciones que realizan las instancias colegiadas de las unidades responsables de las carreras, los comités curriculares o similares, para analizar de manera sistemática el avance en el aprendizaje de los estudiantes e introducir mejoras en el proceso formativo, para mejorar el progreso de los estudiantes en la carrera asegurando que todos los estudiantes logran el perfil de egreso, el que a su vez incluye los atributos de referencia mundial.

<sup>1</sup> Ingeniería para el Desarrollo Sostenible de UNESCO, el Centro Internacional de Enseñanza de la Ingeniería ICEE y CCTP. Año 2021. Página 1.