



Facultad
de Ingeniería
UNIVERSIDAD DE LA SERENA
CHILE

SOCHEDI / SOCIEDAD CHILENA
DE EDUCACION
EN INGENIERIA

XXXVI

CONGRESO CHILENO DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA

2024

El Aseguramiento de la Calidad en las
Facultades de Ingeniería en el marco
de la nueva Acreditación Institucional

**LA EXPERIENCIA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UTEM EN EL
CONTEXTO DE LOS NUEVOS CRITERIOS Y ESTANDARES PARA ASEGURAR LA
CALIDAD DE LOS PROCESOS FORMATIVOS.**

**Yohanna Palominos, M. ; Romina Cabezas, F.
, ypalominos@utem.cl; rcabezasf@utem.cl**

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

¿Quiénes SOMOS?

FING, ALBERTA EL 39% del total de estudiantes de la UTEM. (3018 estudiantes)

Decanato, Cuatro unidades académicas, seis escuelas

Docencia de pregrado, once carreras ingreso PAES y una Vespertina

Postgrado, tres magister y un doctorado



Facultad
de Ingeniería

UNIVERSIDAD DE LA SERENA
CHILE

SOCHEDI SOCIEDAD CHILENA
DE EDUCACION
EN INGENIERIA

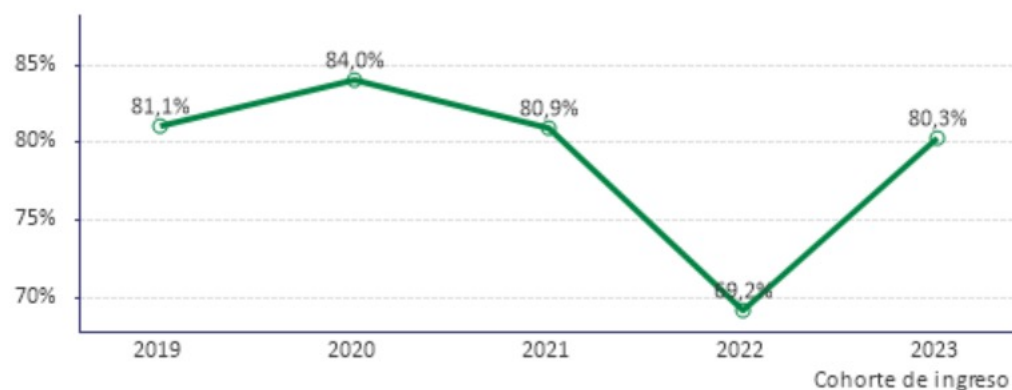
UTEM CENTRADA EN LAS PERSONAS

Retención 1º año

Total

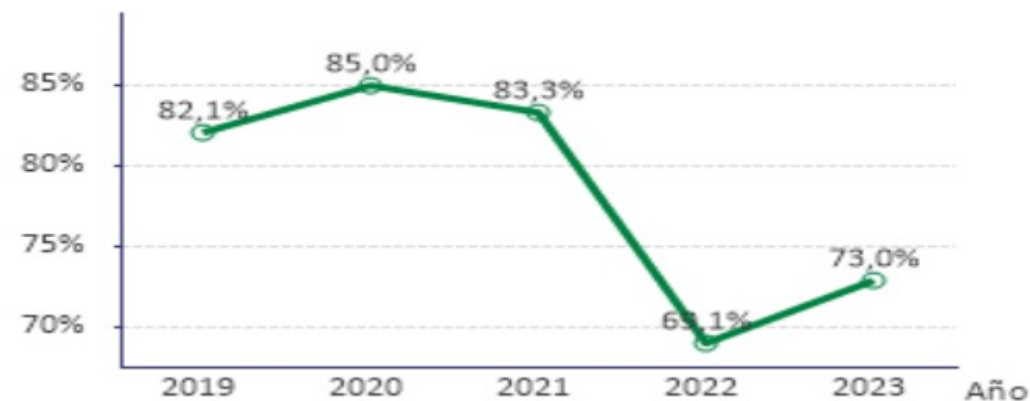
Alumnos con gratuidad

Retención 1º año total



Aprobación de 1º año

Aprobación de 1º año

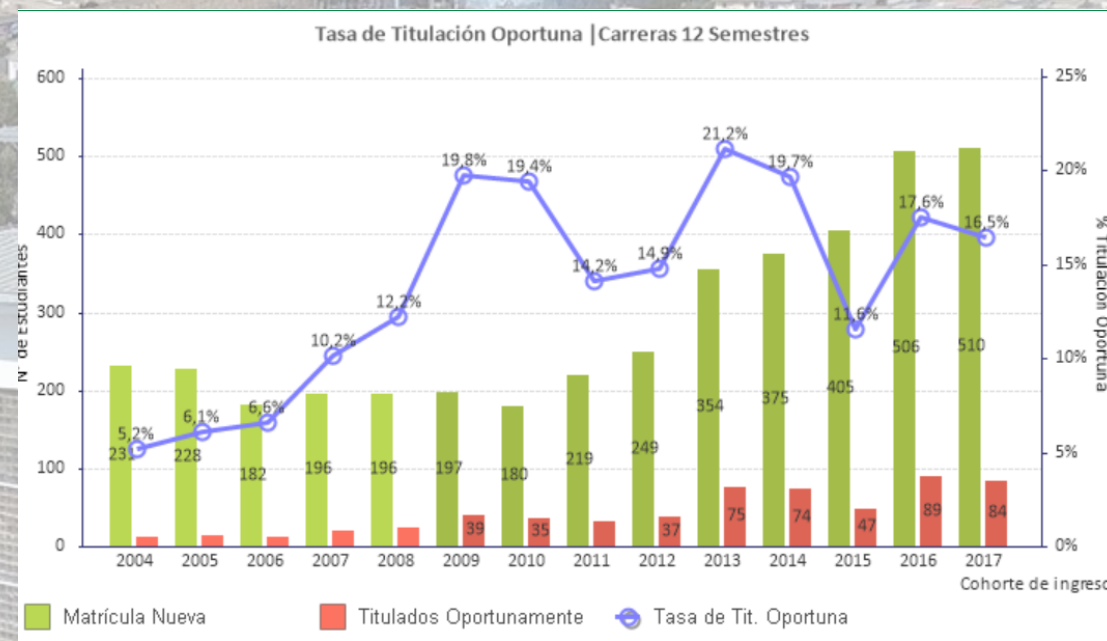
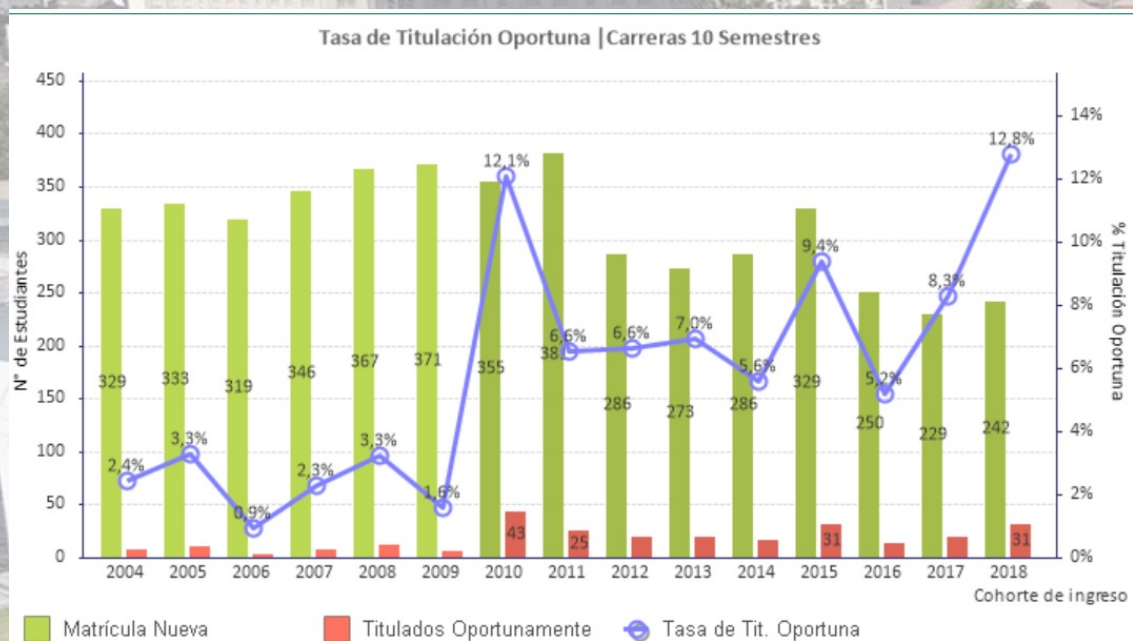


Facultad de Ingeniería

UNIVERSIDAD DE LA SERENA
CHILE

SOCHEDI SOCIEDAD CHILENA DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA

UTEM CENTRADA EN LAS PERSONAS



Facultad de Ingeniería

UNIVERSIDAD DE LA SERENA CHILE

SOCHEDI SOCIEDAD CHILENA DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA

XXXVI CONGRESO CHILENO DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA 2024

El Aseguramiento de la Calidad en las Facultades de Ingeniería en el marco de la nueva Acreditación Institucional

Un principio fundamental de un sistema orientado hacia el logro de la excelencia y los fines y propósitos institucionales, así como a la consecución de un alto nivel de cumplimiento de los criterios y estándares definidos por el Sistema Nacional de Aseguramiento de la Calidad”



Facultad de Ingeniería

UNIVERSIDAD DE LA SERENA
CHILE

SOCHEDI SOCIEDAD CHILENA DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA

CLAVES DE LA FING PARA ABORADAR LA DIMENSION ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

1.- Definir y aplicar Normas y Estándares Académicos.

2.- Involucramiento de actores claves que ayuden a transversalizar una cultura de calidad al interior de la Facultad. La figura de los coordinadores de calidad como garantes del sistema de aseguramiento de la calidad al interior de las carreras

3.- Gestión de la docencia y el aprendizaje

4.- Liderazgo y gestión para la instalación de mecanismos de aseguramiento de la calidad en las escuelas y carreras de ingeniería en el pregrado



Facultad
de Ingeniería

UNIVERSIDAD DE LA SERENA
CHILE

SOCHEDI SOCIEDAD CHILENA
DE EDUCACION
EN INGENIERIA

DESAFIOS: ¿POR QUÉ ESTAMOS AQUÍ?

- **GESTIÓN DE PROCESOS**

TRANSVERSALIZACIÓN DE LA CULTURA DE CALIDAD

POR NIVELES Y ETAPAS

- **ESTRATEGIA METODOLÓGICA “Noma ISO 9001”**

- **GESTIÓN DE RIESGOS**

ENFOQUE PROACTIVO DE LA MITIGACIÓN (PREPARACIÓN Y RESILIENCIA FRENTE A LA CRISIS)

MEJORA CONTINUA Y AUTORREGULACIÓN

PRINCIPIOS DE LA ISO 9001



Facultad de Ingeniería

UNIVERSIDAD DE LA SERENA
CHILE

SOCHEDI SOCIEDAD CHILENA DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA

XXXXVI CONGRESO CHILENO DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA 2024

El Aseguramiento de la Calidad en las Facultades de Ingeniería en el marco de la nueva Acreditación Institucional

¿POR QUÉ ESTAMOS AQUÍ?

Formar de ingenieras e ingenieros en un proceso continuo de enseñanza-aprendizaje y el fortalecimiento de un ecosistema complejo que potencia la ciencia, la investigación, la innovación y el emprendimiento, la transferencia tecnológica y la vinculación con el entorno, contribuyendo al progreso social, medioambiental y económico y al desarrollo sustentable.



Facultad
de Ingeniería

UNIVERSIDAD DE LA SERENA
CHILE

SOCHEDI SOCIEDAD CHILENA
DE EDUCACION
EN INGENIERIA



Facultad
de Ingeniería
UNIVERSIDAD DE LA SERENA
CHILE

SOCHEDI / SOCIEDAD CHILENA
DE EDUCACION
EN INGENIERIA

XXXVI

CONGRESO CHILENO DE
EDUCACIÓN EN INGENIERÍA

2024

El Aseguramiento de la Calidad en las
Facultades de Ingeniería en el marco
de la nueva Acreditación Institucional

