

## Información sobre la acreditación de las licenciaturas de la División de CBI-A



Septiembre 2019

# Qué es la acreditación?

Es el reconocimiento público que una organización acreditadora otorga, avalando que el programa educativo (licenciatura) tiene pertinencia social y cumple con determinados criterios y parámetros de calidad

El Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI) ha acreditado las licenciaturas de la División desde 2003

A partir de 2018 la acreditación otorgada por CACEI es reconocida internacionalmente. Debido a que sus criterios, indicadores y estándares de evaluación son equivalentes a los de acreditadoras internacionales (Washington Accord)



# Proceso de acreditación DCBI



# Criterios e indicadores a evaluar

## *Criterio 1 Personal Académico*

Indicador 1.1 Perfil del Personal Académico

Indicador 1.2 Suficiencia de la Planta Académica

Indicador 1.3 Distribución de actividades sustantivas

Indicador 1.4 Evaluación y desarrollo del personal Académico

Indicador 1.5 Responsabilidad del personal académico con el plan de estudios

Indicador 1.6 Selección, permanencia y retención del personal académico

## *Criterio 2 Estudiantes*

Indicador 2.1 Admisión

Indicador 2.2 Revalidación, equivalencia y reconocimiento de otros estudios

Indicador 2.3 Trayectoria escolar

Indicador 2.4 Asesoría y tutoría

Indicador 2.5 Titulación

### *Criterio 3 Plan de Estudios*

Indicador 3.1 Grupos de interés del PE

Indicador 3.2 Pertinencia

Indicador 3.3 Organización Curricular

Indicador 3.4 Congruencia entre los objetivos educativos del PE  
y la misión de la institución

Indicador 3.5 Atributos del egresado

Indicador 3.6 Flexibilidad Curricular


### *Criterio 4. Valoración y mejora continua*

Indicador 4.1 Logro de los objetivos del programa

Indicador 4.2 Logro de los atributos de los egresados


Indicador 4.3 Valoración de los índices de rendimiento escolar

Indicador 4.4 Mejora continua.



Nuevo





### *Criterio 5 Infraestructura y Equipamiento*

Indicador 5.1 Aulas, Laboratorios, cubículos y oficinas de apoyo

Indicador 5.2 Recursos Informáticos

Indicador 5.3 Centro de información

Indicador 5.4 Manuales de uso y seguridad

Indicador 5.5 Mantenimiento, modernización y actualización

### *Criterio 6 Soporte Institucional*

Indicador 6.1 Liderazgo Institucional

Indicador 6.2 Servicios Institucionales

Indicador 6.3 Recursos Financieros

Indicador 6.4 Personal de Apoyo

**En total son 30 indicadores los que se evalúan**

# Etapas de la acreditación CACEI

Capacitación

Solicitud

Autoevaluación

Visita de evaluadores

Aclaraciones  
sobre la evaluación

Revisión de la  
Comisión Técnica

Dictamen



# Visitas de evaluadores

- Revisión de evidencias
- Recorrido de instalaciones
- Entrevistas con coordinadores, comités de estudio, autoridades e instancias de apoyo
- Entrevistas con profesores
- Entrevistas con alumnos



Validación in situ de la información  
enviada en enero de 2019





# Visitas de evaluadores

- Ingeniería en Computación
- Ingeniería Eléctrica
- Ingeniería Electrónica
- Ingeniería Industrial
- Ingeniería Mecánica

- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Civil
- Ingeniería Física
- Ingeniería Metalúrgica
- Ingeniería Química



# Qué se les solicita?

## Antes de las visitas

Proporcionar información requerida sobre publicaciones (ORCID)

## Durante las vistas

Estar atentos por si los evaluadores solicitan entrevistarlos o visitarlos en su grupo.

## Después de las vistas

Asistir a las reuniones de retroalimentación que se realizarán

# El proceso de acreditación implica un gran esfuerzo institucional

- Ejercicio de reflexión y auto-análisis
- Elaboración de autodiagnóstico
- Propuesta de acciones y estrategias orientadas a la mejora continua

Participación  
colegiada

Difusión en la  
Comunidad  
Universitaria

- Mejorar la calidad de la docencia
- Planes de estudio pertinentes y actualizados
- Reconocimiento externo



Gracias

