

# *UNIVERSIDAD DE BOYACÁ*

*Facultad de Ciencias e Ingeniería*

*PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN CON  
FINES DE ACREDITACIÓN*

*PROGRAMA INGENIERÍA INDUSTRIAL*



# Misión del Programa de Ingeniería Industrial



*“Ser un programa académico que orienta su esfuerzo a la formación integral de profesionales capaces de gestionar industria, por medio de una infraestructura adecuada, calidad humana y tecnológica, buscando mejorar los procesos en beneficio de la comunidad bajo un marco de desarrollo sostenible”.*

# *Visión del Programa de Ingeniería Industrial*



*“En el año 2008 ser el mejor programa de Ingeniería Industrial de la región, que forme profesionales éticos y agentes de cambio capaces de integrar la tecnología a la industria, contribuyendo al desarrollo del país”*

# PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN CON FINES DE ACREDITACIÓN



***Se realizara de acuerdo con los lineamientos establecido por el Consejo Nacional de Acreditación CNA.***

*“La consolidación de una cultura de autoevaluación de la calidad es un presupuesto básico de todas las instituciones de educación superior que estén comprometidas con el mejoramiento continuo y la búsqueda de la excelencia”*

# PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN CON FINES DE ACREDITACIÓN



*En este sentido, la autoevaluación debe ser una práctica permanente, que posibilite una mirada crítica a la forma COMO la UNIVERSIDAD DE BOYACÁ y el PROGRAMA DE INGENIERIA INDUSTRIAL, asumen el desarrollo de todos los procesos, de forma que aseguren la calidad de los servicios que ofrecen.*

# PROCESO DE AUTOEVALUACIÓN CON FINES DE ACREDITACIÓN



*Elementos indispensables para el éxito del  
proceso de autoevaluación.*

- ❖ *Liderazgo, consenso y participación*
  - ❖ *Claridad y transparencia*
  - ❖ *Organización y coordinación*
  - ❖ *Capacitación*
- ❖ *Articulación con la planificación*
  - ❖ *Calidad de la información*

# *Orientaciones específicas*



*De orden práctico para facilitar el proceso de autoevaluación:*

- ❖ Comunicación y coordinación*
- ❖ Diseño del modelo de autoevaluación*
- ❖ Ponderación de indicadores, características y factores*

# Orientaciones específicas



- ❖ *Recolección de la información relativa a los indicadores correspondientes a cada una de las características de la calidad definidas por el CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACIÓN CNA.*

# *Orientaciones específicas*



## *AGRUPADAS EN LOS SIGUIENTES FACTORES:*

1. Misión y Proyecto Institucional  
(características 4; aspectos a evaluar 23;  
e Indicadores 15)
2. Estudiantes (características 5; aspectos a  
evaluar 26; e Indicadores 22)

# *Orientaciones específicas*



3. Profesores (características 8; aspectos a evaluar 35; e Indicadores 36)
4. Procesos académicos (características 14; aspectos a evaluar 71; e Indicadores 68)

# *Orientaciones específicas*



5. *Bienestar Institucional* (características 1; aspectos a evaluar 4; e Indicadores 4)
  
6. *Organización, administración y gestión* (características 4; aspectos a evaluar 16; e Indicadores 14)

# *Orientaciones específicas*



*7. Egresados e impacto sobre el medio*  
(características 3; aspectos a evaluar 5; e  
Indicadores 6)

*8. Recursos físicos y financieros*  
(características 3; aspectos a evaluar 12; e  
Indicadores 13)

# *Orientaciones específicas*



*por lo tanto se tendrán los siguientes aspectos totales del proceso de autoevaluación :*

**8 - FACTORES**

**42 – CARACTERÍSTICAS**

**202 – ASPECTOS A EVALUAR**

**183 – INDICADORES**

# *Orientaciones específicas*

*Emisión de juicios: una vez completado el proceso de ponderación, se procede a calificar el grado de cumplimiento de cada característica.*

*De esta manera se tienen los fundamentos para juzgar cuán cercano está el programa del logro máximo de la calidad.*

# *Fuentes e instrumentos del proceso de autoevaluación*



*Fuentes documentales del programa: Ingeniería industrial*

- ❖ *Historia del programa*
- ❖ *Visión*
- ❖ *Misión*
- ❖ *Metas*
- ❖ *Políticas*
- ❖ *Procesos*

# *Fuentes e instrumentos del proceso de autoevaluación*



- ❖ *Procedimientos*
- ❖ *Actividades*
- ❖ *Estatutos*
- ❖ *Reglamentos*
- ❖ *Resultados de anteriores evaluaciones*
- ❖ *Registros estadísticos del programa*

# *Fuentes e instrumentos del proceso de autoevaluación*



*Fuentes no documentales, que denominamos “actores” son los miembros de la comunidad universitaria y los del sector externo, responsables y protagonistas de los hechos que son objetos de evaluación y quienes podrán identificar y expresar las fortalezas y debilidades.*

# *Fuentes e instrumentos del proceso de autoevaluación*



*Lista sucinta de las fuentes no documentales “actores” y la pertinencia de su participación en el proceso de autoevaluación:*

- ❖ *Profesores*
- ❖ *Personal administrativo y directivo*

# *Fuentes e instrumentos del proceso de autoevaluación*




- ❖ *Estudiantes*
- ❖ *Egresados*
- ❖ *Empleadores y representantes de agencias gubernamentales*

# *Instrumentos*



*La recolección de los datos exige también la definición y utilización de instrumentos válidos y confiables, que permitan tener la seguridad en la información que se obtiene y basar la construcción de los juicios en esta.*

# *Requisitos para ingresar al sistema nacional de acreditación*




1. *Estar **debidamente autorizada** para operar como una institución de educación Superior ( Personería Jurídica 6553 del 25 de mayo de 1981, Resolución del MEN N° 2910/2004*

*Nit. 891.801.101-6*

⌘ *Fuente: Lineamiento para la acreditación de programas. CNA, Bogotá , Agosto de 2003*

# *Requisitos para ingresar al sistema nacional de acreditación*




*Y para otorgar títulos en el programa se propone acreditar.*

*Registro Calificado del programa ingeniería Industrial: Código  
173446700421500111500*

***Según decreto del Ministerio de Educación Nacional mediante resolución 2473 del 23 de junio de 2005, otorgó registro calificado por el término de siete años al programa de Ingeniería Industrial de la Universidad de Boyacá..***


# *Requisitos para ingresar al sistema nacional de acreditación*



*2. Cumplir con las normas legales establecidas para la educación superior y, en particular, las que corresponden a las Instituciones de este tipo.*

⌘ Fuente: Lineamiento para la acreditación de programas. CNA, Bogotá , Agosto de 2003


# *Requisitos para ingresar al sistema nacional de acreditación*



*3. No haber sido objeto de sanción en los últimos tres años por el incumplimiento de las disposiciones legales que rigen la educación superior, distinta a la amonestación privada, ni estar intervenida en el momento en el que se hace la solicitud.*

⌘ Fuente: Lineamiento para la acreditación de programas. CNA, Bogotá , Agosto de 2003

# *Requisitos para ingresar al sistema nacional de acreditación*



- 4. Tener una tradición en el programa que se espera acreditar, reflejada en su incidencia efectiva en el medio y en la existencia de al menos cuatro promociones de egresados, de cuyo desempeño profesional haya posibilidades de desempeño.*

⌘ Fuente: Lineamiento para la acreditación de programas. CNA, Bogotá , Agosto de 2003