



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

T U N J A

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

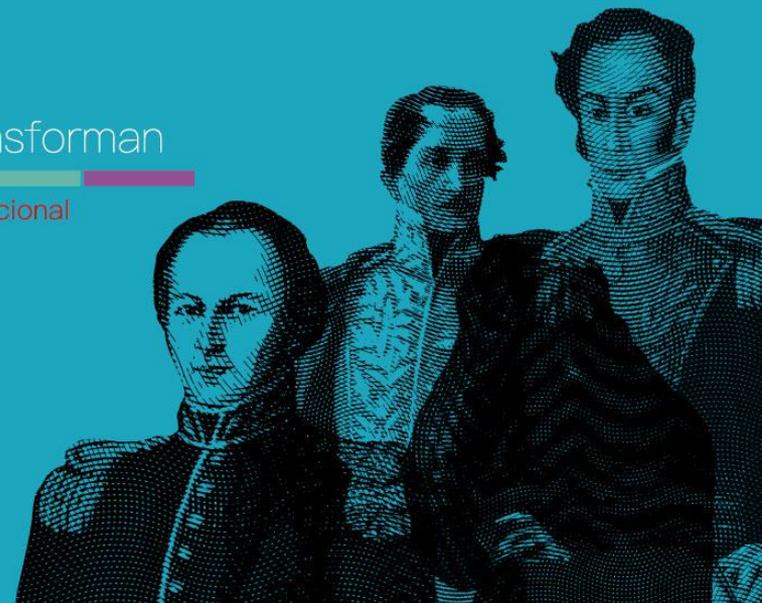
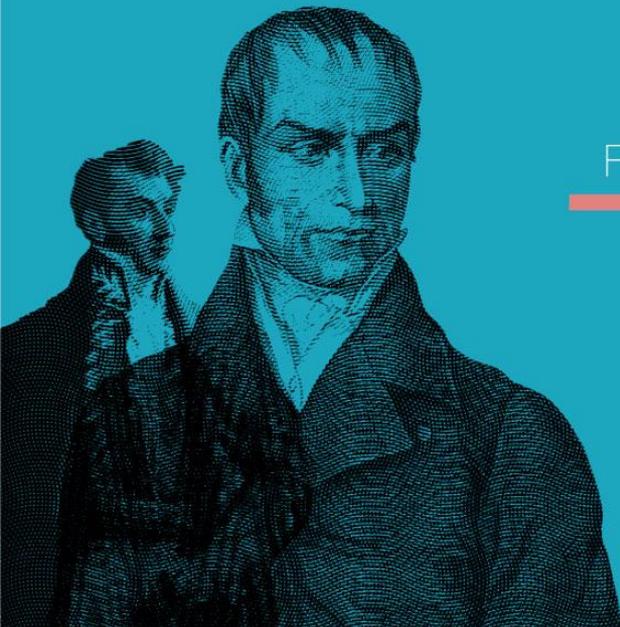
Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

Vigencia por seis años



Formando personas que transforman

Bicentenario de la Independencia Nacional





UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

T U N J A

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



OPCIONES DE GRADO EN LA FACULTAD DE INGENIERÍA AMBIENTAL



Formando personas que transforman

Bicentenario de la Independencia Nacional

Definición opción de grado

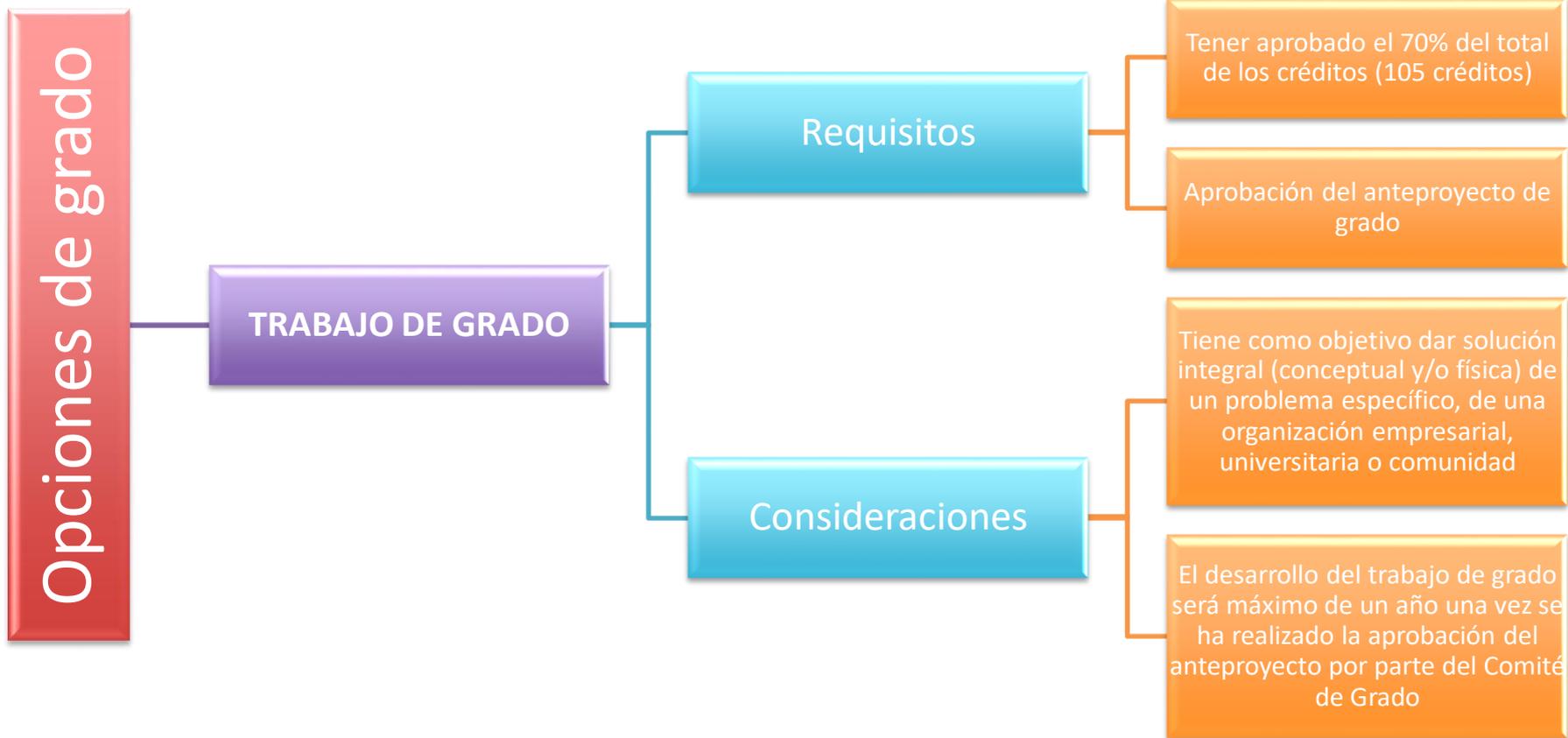
- Se entiende por Opción de Grado el trabajo que el estudiante debe realizar, sea en la Universidad, en una organización empresarial o en una comunidad, bajo la dirección de un docente con el fin de demostrar que tiene la capacidad suficiente para integrar y sistematizar los conocimientos adquiridos durante la carrera



Consideraciones de opción de grado

- Toda opción de grado debe ser presentada al comité de grado de la Facultad para estudio y aprobación
- El estudiante tendrá un plazo máximo de un año contados a partir de la matrícula de la asignatura Opción de Grado, si no es así tendrá que realizar un curso de profundización que disponga el comité de grado.
- Cada opción de grado contará con un director, escogido por el estudiante, seleccionado del grupo de profesores de la Facultad de Ingeniería Ambiental o de cualquier otro programa de la Universidad
- El trabajo de grado se realizara por un máximo de dos (2) estudiantes.

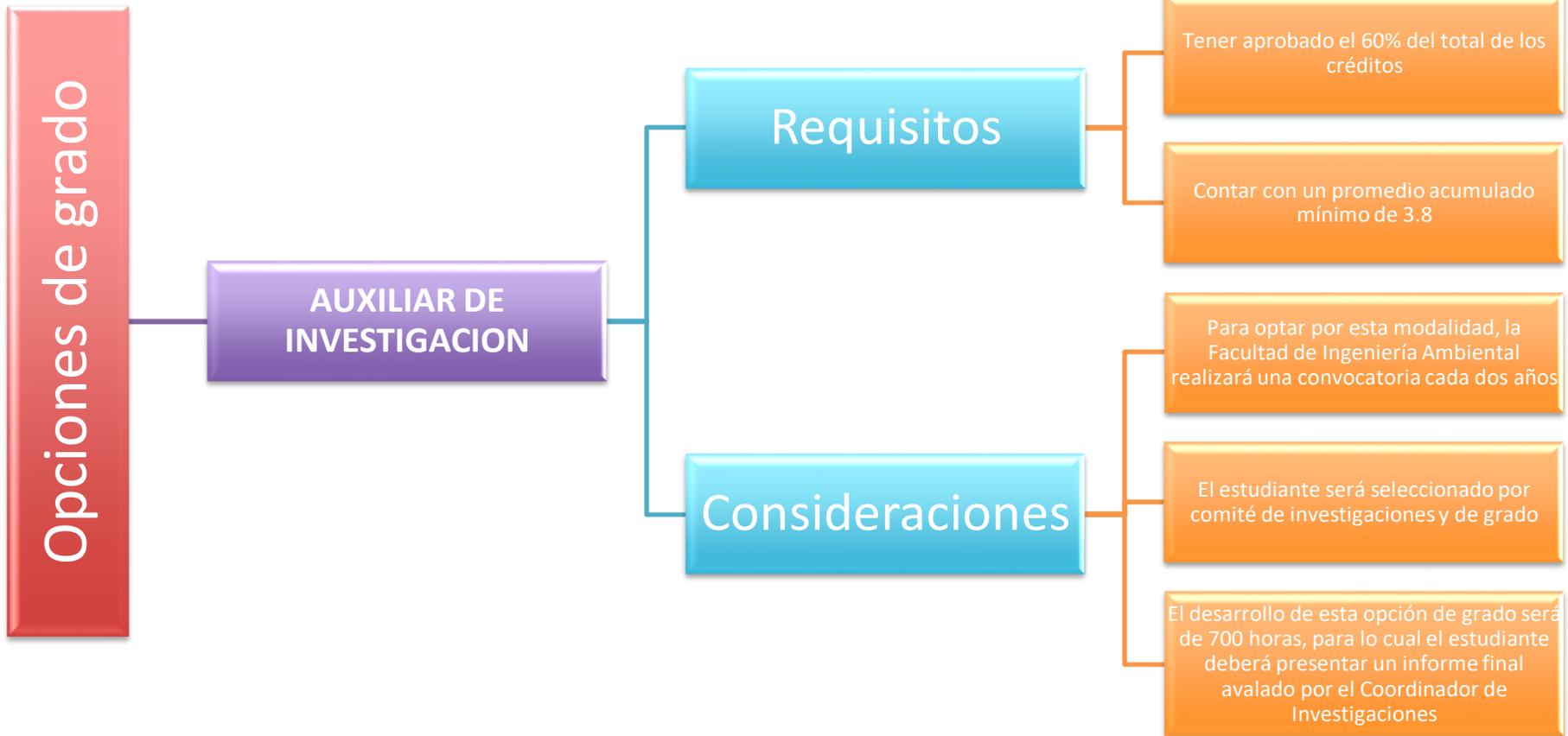




Calificación Trabajo de grado

- Inferior a tres punto cinco (3.5): **RECHAZADA**
- Igual o Superior a tres punto cinco (3.5); hasta cuatro punto cuatro (4.4): **APROBADA**
- Igual o Superior a cuatro punto cinco (4.5); hasta cinco (4.7): **MERITORIA**
- Igual o Superior a cuatro punto ocho (4.8 a 5.0); **LAUREADA**





Opciones de grado

PROYECTO DE EMPRENDIMIENTO

Requisito

Tener aprobado el 75% del total de los créditos

Consideraciones

Resolver una necesidad o problema de la Ingeniería Ambiental, en donde este además de tener una viabilidad técnica también se demuestre su viabilidad económica y de mercado



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



Opciones de grado

PASANTÍA

Requisitos

- Tener aprobado y certificado el 90% del total de los créditos
- Tramitar el formato de solicitud de pasantías ante la entidad pertinente
- Tramitar el convenio de cooperación con la universidad

Consideraciones

- Corresponde al trabajo realizado por un estudiante en calidad de pasante en una entidad estatal o privada
- El estudiante puede gestionar directamente su pasantía
- La empresa o institución en la que se desea realizar la Pasantía, deberá suscribir un Convenio de Cooperación con la Universidad Santo Tomás para la realización de Pasantías
- La duración de la Pasantía será de mínimo 480 horas de dedicación, o un mínimo de cuatro (4) meses



Calificación Pasantía

La evaluación de esta opción de grado es por parte de la empresa (25%), Documento final (50%), Sustentación (25%).

- Inferior a tres punto cinco (3.5): **NO APROBADO**
- Igual o Superior a tres punto cinco (3.5) **APROBADO**



Opciones de grado

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Requisitos

Tener aprobado y certificado el 90% del total de los créditos

Presentar certificación de la aceptación del artículo en la revista correspondiente

Ser el autor o coautor del artículo científico

Estar adscrito en el GrupLac del grupo de investigación de la facultad

Solicitar aprobación de la opción de grados al Comité de Grados

Consideraciones

El estudiante tiene que haber finalizado noveno semestre y haya publicado un artículo en revista indexada

Se estudiara el caso que un estudiante haya presentado una ponencia en un evento de alto impacto



Opciones de grado

PROMOCIÓN
AUTOMÁTICA

Requisitos

Tener un promedio ponderado
igual o superior a Cuatro punto
Cinco (4.5)

El estudiante no podrá tener
antecedentes disciplinarios o
sanciones impuestas por la
Facultad.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Valencia por más años



ISO 9001
EFECTIVO



ICNet
EFECTIVO

Formando personas que transforman



Opciones de grado

CURSO DE PROFUNDIZACIÓN PARA GRADO (COTERMINAL)

Requisitos

Ser aceptado al programa de especialización y/o maestría.

Haber cursado y aprobado el 90% de los créditos

Consideraciones

Aplicara a todos aquellos cursos asociados a una Especialización o Maestría relacionada y/o afín con la Ingeniería Ambiental que ofrezca la Universidad Santo Tomás

El estudiante tendrá un máximo de dos años a partir del concepto de aprobación por parte de Comité de Grado



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Formando personas que transforman



Calificación coterminal

- **Cursos de Profundización para Grado:**
promedio acumulado del semestre cursado (70%), Documento (30%).



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Valencia por más años



ISO 9001
EFECTIVO



ICNet
EFECTIVO

Formando personas que transforman



Directores de grado

- Cualquiera que sea la opción de grado escogida por el estudiante, a excepción del Curso de Profundización y Publicación de Resultados de Investigación, deberá contar con un director, con idoneidad en el área o tema del trabajo de grado.
- La dirección del trabajo de grado en la modalidad de pasantía estará guiada por un director (docente) y un codirector (funcionario empresa).
- El director de la opción de grado en la modalidad de Auxiliar de investigación, será el coordinador de investigaciones de la Facultad de Ingeniería Ambiental.
- El estudiante puede sugerir el director de grado y el comité de grado escogerá el director de cada opción de grado quien será un docente de la facultad de ingeniería ambiental u otro dependencia dado el caso.



GRACIAS



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA

T U N J A
VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1732



Valencia por más años



ISO 9001



ICNet

Formando personas que transforman

