

DEFINICIÓN DE REQUISITOS DEL NÚCLEO DE INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

ESPACIO ACADÉMICO	REQUISITOS PARA APROBAR EL ESPACIO ACADÉMICO	PRODUCTOS REQUISITO PARA APROBAR EL ESPACIO ACADÉMICO	NOTA	DOCUMENTOS QUE EL ESTUDIANTE DEBE ENTREGAR EN LA MAESTRIA
SEMINARIO DE INTRODUCCION A LA INVESTIGACIÓN EN EL ENFASIS	Estar vinculado a un grupo de investigación, tener director de trabajo de grado, hacer una revisión del estado del arte y tener definido el problema de investigación.	<ol style="list-style-type: none"> Definición del problema de investigación Carta de filiación a un grupo de investigación Carta de aceptación de un profesor como director del trabajo de grado* Primera versión del artículo de revisión de estado del arte 	Asignada por el docente de la materia. No debe ser superior a 3.5 sin el cumplimiento de TODOS los requisitos y productos.	<ol style="list-style-type: none"> Carta de filiación a un grupo de investigación Carta de aceptación de un profesor como director del trabajo de grado
SEMINARIO DE INVESTIGACION	Construir y radicar el anteproyecto de trabajo de grado y tener la versión final del artículo de revisión derivado de la construcción del estado del arte.	<ol style="list-style-type: none"> Anteproyecto de tesis radicado en la maestría** Versión final del artículo de revisión con visto bueno del director 	Asignada por el docente de la materia. No debe ser superior a 3.5 sin el cumplimiento de TODOS los requisitos y productos.	<ol style="list-style-type: none"> Anteproyecto de tesis radicado en la maestría Versión final del artículo en digital
TESIS 1	Tener una versión viable del anteproyecto y socializarlo en los espacios dispuestos por la maestría.	<ol style="list-style-type: none"> Anteproyecto con viables Socialización del anteproyecto*** Coloquio 	El 60% de la nota corresponde a la evaluación realizada por los revisores del anteproyecto, El 30% es la nota que el director asigna para valorar el trabajo que ha hecho el estudiante durante el semestre para avanzar en el desarrollo del trabajo de grado. El 10% la nota del coloquio.	
TESIS 2****	En este espacio académico se debe tener la versión terminada del trabajo de grado y sustentarlo.	<ol style="list-style-type: none"> Sustentación del trabajo de grado 	La nota es asignada por los jurados del trabajo de grado luego de la sustentación.	<ol style="list-style-type: none"> Acta de sustentación diligenciada y firmada por el director y los jurados.

*Si el estudiante no ha logrado conseguir un profesor que le dirija su trabajo de grado, debe radicar una solicitud al Consejo de Maestría a más tardar 1 mes antes de finalizar las clases, para que se tomen las medidas pertinentes.

** Si por alguna razón el estudiante desea cambiar de proyecto de grado, No podrá inscribir el espacio académico Tesis 1 hasta tanto no radique el nuevo anteproyecto en la maestría, y cumpla con todos los requisitos previos con el nuevo proyecto.

*** Solo se podrá inscribir tesis I si se cumple con los productos de Seminario de Investigación. La coordinación de maestría programa una jornada de socialización de anteproyectos de tesis de maestría al final de cada semestre, en la que se asigna la nota de jurados y director, en caso de no tenerla. Solo se puede socializar los anteproyectos que tengan conceptos viables.

**** Este espacio académico solo se pueden inscribir en el semestre que el estudiante va a realizar la sustentación de su trabajo de grado.