

SEMINARIO DE TRABAJO DE GRADO - 9819
OFRECIDA EN SEMESTRE B - ES ELECTIVA

Número de Créditos totales	Créditos de Práctica Pedagógica	Horas Teóricas presenciales	Horas Prácticas presenciales	Horas de trabajo independiente del estudiante	Horas Totales al semestre
4	0	4	0	8	216
OBJETIVO GENERAL			OBJETIVOS ESPECÍFICOS		
<p>Desarrollar competencias necesarias para la construcción del perfil y del proyecto de trabajo de grado, así como adquirir las bases necesarias para su desarrollo, presentación de resultados y sustentación final.</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Analizar y aplicar la normatividad institucional para la construcción del proyecto de trabajo de grado. • Preparar el proyecto de trabajo de grado, acorde a las diferentes líneas de investigación y metodologías disponibles. • Construir los marcos de referencia del trabajo de grado desde las diferentes perspectivas que se abordan en el programa de Licenciatura en Informática. • Analizar las técnicas para el análisis de resultados, su presentación y la elaboración y sustentación del informe final. 		
CONTENIDOS SINTÉTICOS			CONOCIMIENTOS PREVIOS PARA CURSAR LA ASIGNATURA		
<p>ASPECTOS GENERALES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Normatividad Institucional y del programa. • Estructura del proyecto de grado. • Opciones y enfoques del trabajo de grado. <p>EL PROBLEMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formulación en trabajos de Investigación, Monografías, Software, Pasantía, Diplomado <p>MARCOS DE REFERENCIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Antecedentes. • Marco conceptual • Marco teórico • Marco contextual • Marco legal <p>ASPECTOS METODOLÓGICOS POR MODALIDAD</p> <p>ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS POR MODALIDAD</p>			<ul style="list-style-type: none"> • Metodología de la investigación: formulación y construcción completa de proyectos de investigación. • Estadística: Conocimientos en estadística descriptiva e inferencial. • Proyectos Informáticos: metodologías para formulación de proyectos no investigativos. • TIC para la educación: Manejo dispositivos computacionales para procesar información. • Gestión de la Información: Competencias en el Manejo de la Información. • Facilidad de expresión oral • Redacción de textos, Lectura crítica y lectura comprensiva • Razonamiento cuantitativo • Leer textos en Inglés <p>Otros que dependerán de la modalidad escogida para el desarrollo del trabajo de grado.</p>		