

Nombre del curso	Tesis
<b>Descripción del curso</b>	Corresponde al desarrollo del trabajo de tesis según el proyecto aprobado, que deberá ser desarrollado en los tiempos planteados en la carta Gantt aprobada en el proyecto. El alumno realizará esta actividad bajo la guía del tutor, y en algunos casos de un co-tutor (o colaboradores).
<b>Objetivos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Desarrollar los objetivos de investigación, ya sea bibliográficos o experimentales, planteados en el proyecto de tesis aprobado.</li> <li>2.- Desarrollar la capacidad analítica y cuantitativa para analizar los resultados de manera crítica, y plantear las modificaciones o soluciones a los problemas derivados del trabajo de investigación que permitan enriquecerlo.</li> <li>3.- Discutir los resultados de la investigación con tutores y colegas de laboratorio.</li> <li>4.- Comprender y aplicar las herramientas experimentales necesarias para desarrollar las investigación.</li> <li>5.- Aprender a escribir un reporte final de investigación (tesis) de manera tradicional o como un artículo de publicación.</li> <li>6.- Aprender a defender de manera escrita y oral los resultados de la investigación.</li> </ol>
<b>Contenidos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.- Resumen.</li> <li>2.- Desarrollo del estado del arte.</li> <li>3.- Fundamentación de hipótesis y objetivos de la investigación.</li> <li>4.- Fundamentación y explicación de las estrategias experimentales.</li> <li>5.- Resultados de la Investigación.</li> <li>5.- Discusión y proyecciones de la investigación.</li> <li>8.- Conclusiones del estudio</li> </ol>
<b>Modalidad de evaluación</b>	<p>Evaluación de la tesis escrita (50%) y defensa oral (50%) por parte del comité académico adoc.</p> <p>*Para tesis experimentales un artículo enviado a una revista de corriente principal (ISI) podrá reemplazar el escrito de tesis tradicional. Siempre y cuando el artículo este directamente relacionado con los objetivos de la tesis y que si el alumno es primer autor del trabajo.</p> <p>*Para tesis teóricas (bibliográficas) una revisión enviado a una revista de corriente principal (ISI) podrá reemplazar un escrito de tesis tradicional. Siempre y cuando la revisión este directamente relacionada con los objetivos de la tesis y si el alumno es primer autor del trabajo.</p>
<b>Bibliografía</b>	<b>Básica:</b> Depende de las temáticas y de los objetivos experimentales.
	<b>Recomendada:</b> Depende de las temáticas y de los objetivos experimentales.