
	<p style="text-align: center;">UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR</p> <p style="text-align: center;">FACULTAD DE INGENIERÍA QUÍMICA</p> <p style="text-align: center;">UNIDAD DE TITULACIÓN ESPECIAL</p> <p style="text-align: center;">TRABAJO DE TITULACIÓN</p>		
		CÓDIGO	FIQ-UDTE-002
		PÁGINA	1
		EDICIÓN	1
		FECHA APROB.	2015-11-11

<p>MODULO UNIDAD BÁSICA</p>		
<p>TEMA DISEÑO DE EXPERIMENTOS</p>		
<p>Prof. Responsable G. Carvajal C.</p>	<p>Fecha: 2015.12.04</p>	<p>Horario: 09:00 - 11:00</p>
<p style="text-align: center;">TEMAS TRATADOS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planificación de un experimento. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Especificar las medidas con que se trabajará (la respuesta).</li> <li>- Ejecutar un experimento piloto.</li> <li>- Especificar el modelo. Esquematizar los pasos del análisis.</li> <li>- Determinar el tamaño muestral.</li> <li>- Revisar las decisiones anteriores. Modificarlas si se considera necesario.</li> </ul> </li> <li>2. Consideraciones para el diseño.</li> <li>3. Análisis de Varianzas.</li> </ol>	<p style="text-align: center;">BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA</p> <p>Quevedo H., Pérez B. (2014). <b>Estadística para Ingeniería y Ciencias.</b> México. Grupo Editorial Patria.</p> <p>Montgomery D., <b>Diseño y Análisis de Experimentos.</b> México. Editorial LIMUSA S.A.</p>	
<p>TRABAJO AUTÓMONO ASIGNADO</p> <p>Lectura y resolución de problemas de balance de materia de la bibliografía recomendada.</p>		
<p>Firma Profesor</p>	<p>Firma Coordinador</p>	<p>Firma Subdecano</p>