

**CONCURSO DE OPOSICIÓN PROMOCION PROFESOR TIEMPO COMPLETO TITULAR A
DICIEMBRE 2014.**

PRESENTACIÓN ESCRITA Y ORAL DE LA PLANEACIÓN DE UNA UNIDAD PROGRAMÁTICA

Contenido de la presentación escrita y oral de la planeación de una unidad programática para concurso de oposición externa de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de Ingreso, Permanencia y Promoción del Personal Académico.

- Prerrequisitos.
- Competencias.
- Secuencia de exposición de contenidos indicando procedimiento didáctico y referencia bibliográfica específica.
- Criterios y reactivos de evaluación.
- Bibliografía actualizada.

Nota:

- Deberá desarrollar los contenidos para una sesión como parte del documento.

PERFIL REQUERIDO	PROMOCIONES CONVOCADAS	UNIDAD PROGRAMATICA
<p>Doctorado en áreas de Informática o Sistemas Computacionales</p> <p>6</p> <p>Doctorado en automatización en Procesos Industriales o Mecatrónica (FESTO)</p>	1	<p>UNIDAD I CONTEXTO DE LA PROGRAMACION CLIENTE SERVIDOR</p> <p>TEMA 1.1 FUDAMENTOS</p> <p>SUBTEMA 1.1.2 MODELO DE DOS Y TRES CAPAS.</p> <p>6</p> <p>UNIDAD IV OTROS LENGUAJES DE PROGRAMACION</p> <p>TEMA 4.1 LISTADO DE INSTRUCCIONES</p> <p>SUBTEMA 4.1.1. LISTADO DE INSTRUCCIONES</p>
		UNIDAD II IINDICADORES Y

<p>Doctorado en áreas de industriales y Manufactura</p> <p>6</p>	1	<p>PARAMETROS BÁSICOS EN LOS SISTEMAS DE MANUFACTURA</p> <p>TEMA 2.2 CARACTERISTICAS DE LOS INDICADORES METRICOS, MÉTRICOS FINANCIEROS, MÉTRICOS DE PROCESOS</p> <p>O</p> <p>UNIDAD VI CONTROL Y SEGUIMIENTO DE UN PROYECTO.</p> <p>TEMA 6.3 APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS (REDES GANTT ENTRE OTROS)</p> <p>TEMA 6. 4 EVALUACIÓN DEL RIESGO.</p> <p>O</p>
<p>Doctorado en áreas Económico – Administrativas</p> <p>6</p>		<p>UNIDAD V DERIVACIÓN E INTEGRACION NUMÉRICA.</p> <p>TEMA 5.1 DERIVACIÓN NUMÉRICA</p> <p>5.2 INTEGRACIÓN NUMÉRICA</p>
<p>Doctorado en áreas de las Ciencias Básicas y Aplicadas</p>		
<p>Doctorado en áreas de las ciencias de los Materiales y la corrosión.</p>	1	<p>UNIDAD III PIROMETALURGIA</p> <p>TEMA 3.1 TERMODINÁMICA Y</p>

<p>6</p> <p>Doctorado en áreas de Bioquímica</p>		<p>CINÉTICA DE LOS PROCESOS DE SECADADO, CALCINACIÓN, TOSTACIÓN Y DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA.</p> <p>SUBTEMA 3.2 TRATAMIENTO, CONTROL Y RECICLADO DE RESIDUOS. (SOLIDOS Y GASES)</p> <p>Ó</p> <p>UNIDAD II PROPIEDADES COLIGATIVAS</p> <p>TEMA 2.1 PROPIEDADES COLIGATIVAS EN SOLUCIONES NO ELECTROLÍTICA Y ELECTRONICA</p> <p>TEMA 2.2 DISMINUCIÓN DE LA PRESIÓN DE VAPOR.</p> <p>Ó</p>
<p>6</p> <p>Doctorado en áreas de la Industria Alimentaria</p>		<p>UNIDAD V PRODUCCION DE ACEITES Y GRASAS (SOYA, CÁRTAMO, GIRASOL, CANOLA, AJONJOLI, OTROS)</p> <p>TEMA 5.1 COMPOSICION, EXTRACCIÓN Y ANÁLISIS DE ACEITES Y GRASAS.</p> <p>TEMA 5.2 TECNOLOGIA PARA LA ELABORACION PARA PRODUCTOS DE GRASAS Y ACEITES.</p>

