

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINÍ, EN EL ESTADO DE CAMPECHE

Contenido de la presentación escrita y oral de la planeación de una unidad programática para concurso de oposición externa.

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

Nota: Desarrollar los contenidos para una sesión como parte de la presentación oral y escrita

PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN ADMINISTRACIÓN O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
TALLER DE LIDERAZGO	2	INGENIERÍA INDUSTRIAL	MATUTINO	<u>DISEÑO ORGANIZACIONAL</u> 5. Cultura Organizacional. 5.1 Conceptos. 5.2 Elementos. 5.3 Teorías. 5.4 Cambios. 5.5 Mantenimiento.
TALLER DE LIDERAZGO	4	INGENIERÍA EN MATERIALES	VESPERTINO	
DISEÑO ORGANIZACIONAL	8	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	VESPERTINO	
DISEÑO ORGANIZACIONAL	8	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	VESPERTINO	
PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL	4	LICENCIATURA EN INFORMÁTICA	VESPERTINO	
PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN MERCADOTECNIA O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
SISTEMAS DE INFORMACION DE LA MERCADOTECNIA	6	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	MATUTINO	<u>SISTEMAS DE INFORMACION DE LA MERCADOTECNIA</u> 4. Sistema de Investigación de Mercado. 4.1 Concepto. 4.2 Tipos de investigación de mercados. 4.3 Problemas que puede atender la investigación de mercados. 4.4 Diagnóstico de las necesidades de información.
SISTEMAS DE INFORMACION DE LA MERCADOTECNIA	6	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	VESPERTINO	
VENTAS	8	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	VESPERTINO	
VENTAS	8	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	VESPERTINO	
PERFIL: INGENIERIA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN BIOQUIMICA, INDUSTRIAS ALIMENTARIAS O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
BALANCE DE MATERIA Y ENERGIA	4	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	VESPERTINO	<u>CINETICA QUIMICA Y BIOLOGICA</u> 4. Cinética microbiana. 4.1 Curva de crecimiento. 4.2 Modelos cinéticos simples de crecimiento. 4.2.1 Crecimiento difuso. 4.2.2 Crecimiento esterular.
CINETICA QUIMICA Y BIOLOGICA	6	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	MATUTINO	
CULTIVO DE INVERNADEROS	8	#/N/A	VESPERTINO	
CULTIVO DE INVERNADEROS	8	#/N/A	VESPERTINO	
PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN CONTABILIDAD Y COSTOS O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
CONTABILIDAD DE COSTOS	6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	MATUTINO	<u>CONTABILIDAD DE COSTOS</u> 4. Sistemas de Costos Predeterminados. 4.1 Costos Estimados. 4.1.1 Objetivos y antecedentes. 4.1.2 Hoja de Costo Estimado. 4.1.3 Mecánica Contable. 4.1.4 Determinación y cancelación de las Variaciones.
CONTABILIDAD DE COSTOS	6	INGENIERÍA INDUSTRIAL	VESPERTINO	
CONTABILIDAD DE COSTOS	2	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	MATUTINO	
CONTABILIDAD DE COSTOS	2	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	MATUTINO	
PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN CONTABILIDAD Y FISCAL O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
MATEMATICAS FINANCIERAS	4	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	MATUTINO	<u>TALLER DE IMPUESTOS</u> 3. Personas Morales. 3.1 Obligaciones de las personas morales y facultades de las autoridades fiscales. 3.2 Ingresos acumulados. 3.3 Deducciones autorizadas. 3.4 Determinación del resultado fiscal.
MATEMATICAS FINANCIERAS	4	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	VESPERTINO	
TALLER DE IMPUESTOS	4	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	MATUTINO	
TALLER DE IMPUESTOS	4	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	VESPERTINO	

PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN ECONOMIA O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
ECONOMÍA	4	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	VESPERTINO	<u>ENTORNO MACROECONOMICO DE LAS ORGANIZACIONES</u>
FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	2	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	MATUTINO	2. Modelo macroeconómico.
FUNDAMENTOS DE ECONOMIA	2	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	MATUTINO	2.1 Oferta y demanda agregada. 2.1.1 Oferta agregada a corto y largo plazo.
ENTORNO MACROECONOMICO DE LAS ORGANIZACIONES	4	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	MATUTINO	2.1.2 Cambios en la oferta agregada a corto y largo plazo. 2.1.3 Cambios en la cantidad demandada y la pendiente en la curva.
ENTORNO MACROECONOMICO DE LAS ORGANIZACIONES	4	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	VESPERTINO	2.1.4 Cambios en la demanda agregada. 2.1.5 Factores que influyen sobre la demanda agregada.
PERFIL: INGENIERIA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN MATEMATICAS O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
MATEMÁTICAS IV	4	INGENIERÍA INDUSTRIAL	VESPERTINO	<u>MATEMATICAS V</u>
MATEMATICAS IV	2	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	MATUTINO	4. Ecuaciones Diferenciales Lineales y Sistemas de Ecuaciones Diferenciales Lineales
MATEMATICAS V	4	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	VESPERTINO	4.1 Solución de una ecuación diferencial lineal con condiciones iniciales por medio de la trasformada de Laplace.
INVESTIGACION DE OPERACIONES II	4	LICENCIATURA EN INFORMÁTICA	VESPERTINO	4.2 Solución de un sistema de ecuaciones diferenciales lineales con condiciones iniciales por medio de la trasformada de Laplace
MATEMATICAS DISCRETAS	2	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	MATUTINO	
PERFIL: INGENIERIA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN CIENCIAS DE LOS MATERIALES O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
FISICOQUIMICA I	4	INGENIERÍA EN MATERIALES	VESPERTINO	<u>CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL</u>
FISICA DEL ESTADO SOLIDO	4	INGENIERÍA EN MATERIALES	VESPERTINO	5. Análisis Térmico. 5.1 Descripción y principio del funcionamiento del análisis térmico diferencial y termogravimétrico.
CARACTERIZACION ESTRUCTURAL	6	INGENIERÍA EN MATERIALES	MATUTINO	5.2 Fenómenos físicos involucrados. 5.3 Tratamiento e interpretación de los datos.
MATERIALES CERAMICOS	6	INGENIERÍA EN MATERIALES	MATUTINO	5.4 Dilatometría.
PERFIL: INGENIERIA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN MECANICA O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
INSTRUMENTACION Y CONTROL	6	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	MATUTINO	<u>INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL</u> 4. Sistema de segundo orden. 4.1 Análisis de riesgos. 4.1.1 Control retroalimentado en bloques. 4.1.2 Algebra de los diagramas de bloques. 4.1.3 Desarrollo de funciones de transferencia.
OPERACIONES UNITARIAS I	6	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	MATUTINO	4.2 Sistemas de segundo orden. 4.2.1 Ecuación de la función de transferencia de un sistema de segundo orden. 4.2.2 Respuestas de un sistema de segundo orden.
PERFIL: INGENIERIA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN SISTEMAS, INFORMATICA O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
PROGRAMACION NUMERICA	4	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	VESPERTINO	<u>PROGRAMACIÓN II</u> 4. Acceso a datos. 4.1 Introducción.
PROGRAMACION II	4	LICENCIATURA EN INFORMÁTICA	VESPERTINO	4.2 Control de datos ADO. 4.3 Objetos ADO. 4.4 Herramientas de acceso a datos.

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA: TELÉFONO (996) 9610967 ext 2005 CORREO ELECTRÓNICO drodriguez@itescam.edu.mx
DIRECCIÓN ACADÉMICA: TELÉFONO (996) 9610494 ext 1002 CORREO ELECTRÓNICO jmalcocer@itescam.edu.mx

Inicio de clases: LUNES 22 DE FEBRERO DE 2010

Atentamente
"Sabiduría: Fortaleza de Nuestra Cultura"
Calkiní, Campeche, 3 de ENERO de 2010