

**EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINÍ, EN EL ESTADO DE CAMPECHE
CAMPUS HOPELCHEN**

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: INGENIERIA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN SISTEMAS COMPUTACIONALES Y ELECTRONICA O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES	4	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	VESPERTINO	4. Programación concurrente (MultiHilos) 4.1. Concepto de hilo.
TOPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACION	4	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	VESPERTINO	4.2. Comparación de un programa de flujo único contra uno de flujo múltiple 4.3. Creación y control de hilos 4.4. Sincronización de hilos
PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN ADMINISTRACIÓN O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
TALLER DE ETICA	2	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	MATUTINO	4. Técnicas y herramientas de organización 4.1 Organigramas 4.2 Clasificación
FUNCIÓN ADMINISTRATIVA I	2	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	MATUTINO	4.2.1 Formas para representar losorganigramas 4.3 Análisis de puesto
FUNDAMENTOS DE MERCADOTECNIA	4	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	MATUTINO	4.3.1Identificación, descripción y perfil del puesto 4.4 Manuales de la organización
PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN CONTABILIDAD O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
DERECHO LABORAL Y SEGURIDAD SOCIAL	2	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	MATUTINO	3. Amortizaciones 3.1 Conceptos básicos 3.2 Tasa de amortización
MATEMATICAS FINANCIERAS	4	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	MATUTINO	3.3 Depósitos y aplicaciones 3.4 Fondo de amortización
PERFIL: INGENIERIA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN INDUSTRIAL O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
METODOS NUMERICOS	4	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	VESPERTINO	4.1. Diagramas de flujo 4.1.1 Símbolos y formas usados en los diagramas.
METODOS CUANTITATIVOS PARA ADMINISTRACIÓN	4	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	MATUTINO	4.1.2 Recomendaciones para el uso y aplicación de símbolos 4.1.3 Clasificación de diagramas de flujo. 4.1.4 Elaboración de mapas de proceso
PROCESOS ESTRUCTURALES	4	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	MATUTINO	
PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) FISICA - QUIMICA O EN ÁREA AFÍN				
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	UNIDAD PROGRAMÁTICA
FISICA GENERAL	2	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	MATUTINO	3.1 Óptica geométrica. 3.1.1 Concepto de luz
QUIMICA	2	INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	MATUTINO	3.1.2 Velocidad de la luz 3.1.3 Reflexión
TALLER DE DESARROLLO HUMANO	2	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	MATUTINO	
TALLER DE DESARROLLO HUMANO	2	LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	MATUTINO	

CADA ASPIRANTE PODRÁ PARTICIPAR EN SOLO UN PAQUETE DE ASIGNATURAS.