

EL 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 (MAESTRÍA O DOCTORADO) INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES O INFORMÁTICA							TEMA A DESARROLLAR
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	1	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	MATUTINO	4	1	4	Nombre de la asignatura: Conmutación y enrutamiento en Redes de Datos Carrera: Sistemas Computacionales Clave de la asignatura: SCD-1004 Tema: 1.2. Segmentación, Tráfico, Niveles de Seguridad
CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO EN REDES DE DATOS	7	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	VESPERTINO	5	1	5	
PROGRAMACIÓN EN AMBIENTE CLIENTE-SERVIDOR	7	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	VESPERTINO	5	1	5	
PROGRAMACIÓN BÁSICA	1	INGENIERÍA MECATRÓNICA	MATUTINO	5	1	5	
HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:						19	
PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRÍA O DOCTORADO) EN INDUSTRIAL CON ESPECIALIDAD EN MANTENIMIENTO O MANUFACTURA							TEMA A DESARROLLAR
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	
LOGÍSTICA Y CADENA DE SUMINISTROS	7	INGENIERÍA INDUSTRIAL	VESPERTINO	4	2	8	Nombre de la asignatura: Logística y Cadena de Suministro Carrera: Industrial Clave de la asignatura: INH-1020 Tema: 3.1 Organización de materiales
METROLOGÍA Y NORMALIZACIÓN	1	INGENIERÍA MECATRÓNICA	MATUTINO	4	1	4	
MANTENIMIENTO	7	INGENIERÍA MECATRÓNICA	VESPERTINO	5	1	5	
HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:						17	
PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRÍA O DOCTORADO) INGENIERÍA MECATRÓNICA CON ESPECIALIDAD EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL							TEMA A DESARROLLAR
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	
ELECTRÓNICA ANALÓGICA	5	INGENIERÍA MECATRÓNICA	MATUTINO	6	1	6	Nombre de la asignatura: Controladores Lógicos Programables Carrera: Mecatrónica Clave de la asignatura: MTO-1008 Tema: 1.4 Descripción de los componentes que integran un automatismo
CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	7	INGENIERÍA MECATRÓNICA	VESPERTINO	5	1	5	
CÁLCULO VECTORIAL	3	INGENIERÍA MECATRÓNICA	VESPERTINO	5	1	5	
HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:						16	
PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRÍA O DOCTORADO) EN ÁREA DE LAS CIENCIAS SOCIALES O ÁREA AFÍN							TEMA A DESARROLLAR
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	
TALLER DE ETICA	1	INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE	MATUTINO	4	1	4	Nombre de la asignatura: Taller de Etica Carrera: Todas Clave de la asignatura: ACA-0907 Tema: 2.1. Implicaciones éticas de la investigación científica
TALLER DE ETICA	1	INGENIERÍA EN MATERIALES	MATUTINO	4	1	4	
TALLER DE ETICA	1	INGENIERÍA MECATRÓNICA	MATUTINO	4	1	4	
HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:						12	
PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRÍA O DOCTORADO) INGENIERÍA SISTEMAS COMPUTACIONALES O INFORMÁTICA							TEMA A DESARROLLAR
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	1	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	MATUTINO	5	1	5	Nombre de la asignatura: Programación Carrera: Industrias Alimentarias Clave de la asignatura: ALA-1020 Tema: 4.4. Solución de problemas mediante estructuras selectivas y cíclicas.
PROGRAMACIÓN	3	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	VESPERTINO	4	1	4	
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	1	INGENIERÍA EN INNOVACIÓN AGRÍCOLA SUSTENTABLE	MATUTINO	3	1	3	
HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:						12	

CADA ASPIRANTE PODRÁ PARTICIPAR EN SOLO UN PAQUETE DE ASIGNATURAS.