

**EL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CALKINI, EN EL ESTADO DE CAMPECHE
CAMPUS CALKINI**

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

1 PERFIL: INGENIERIA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN ADMINISTRACION O ÁREA A FIN							
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	TEMAS
CONTABILIDAD FINANCIERA	1	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	MATUTINO	4	1	4	CARRERA: LIC. EN ADMINISTRACIÓN; ASIGNATURA: CLAVE AEC-1008 CONTABILIDAD FINANCIERA UNIDAD IV TEORÍA DE LA PARTIDA DOBLE TEMA 4.3.1 REGLAS DEL CARGO Y ABONO
TALLER DE INVESTIGACIÓN II	7	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	VESPERTINO	4	1	4	
GESTIÓN DE COSTOS	5	INGENIERÍA INDUSTRIAL	MATUTINO	4	2	8	
						HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:	16
2 PERFIL: INGENIERIA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN ADMINISTRACION O ÁREA A FIN							
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	TEMAS
CULTURAL EMPRESARIAL	3	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	VESPERTINO	4	1	4	CARRERA: LIC EN ADMINISTRACIÓN; ASIGNATURA: CLAVE LAB-1029 PLAN DE NEGOCIOS UNIDAD II ELABORACION Y DESARROLLO DEL PLAN DE NEGOCIOS TEMA 2.2 MERCADOTECNIA E IMAGEN 2.2.1 INVESTIGACIÓN DE MERCADOS
PLAN DE NEGOCIOS	7	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	VESPERTINO	5	2	10	
INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	7	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	VESPERTINO	5	1	5	
						HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:	19
3 PERFIL: INGENIERIA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN INDUSTRIAL							
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	TEMAS
ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES I	5	INGENIERÍA INDUSTRIAL	MATUTINO	4	2	8	CARRERA: ING. INDUSTRIAL ; ASIGNATURA: INC-1018 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I UNIDAD IV TRANSPORTE Y ASIGNACION TEMA 4.1 SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE TRANSPORTE SUBTEMA 4.1.2 MÉTODO MODI Y PROCEDIMIENTOS DE OPTIMIZACIÓN
PLANEACIÓN Y DISEÑO DE INSTALACIONES	7	INGENIERÍA INDUSTRIAL	MATUTINO	4	1	4	
						HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:	12
4 PERFIL: INGENIERIA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN INDUSTRIAL							
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	TEMAS
ADMINISTRACIÓN DE LA CALIDAD	7	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	VESPERTINO	5	1	5	CARRERA: ING. INDUSTRIAL ; ASIGNATURA: INH-1029 TALLER DE HERRAMIENTAS INTELLECTUALES UNIDAD VII APRENDER A COMUNICARSE TEMA 7.1 LENGUAJE ORAL
TALLER DE HERRAMIENTAS INTELLECTUALES	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL	MATUTINO	4	2	8	
						HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:	13
5 PERFIL: INGENIERIA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN MATEMATICAS O EN ÁREA AFÍN							
MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	TEMAS
CÁLCULO DIFERENCIAL	1	INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	MATUTINO	5	1	5	CARRERA: ING. INDUSTRIAL ; ASIGNATURA: ACF-0901 CÁLCULO DIFERENCIAL UNIDAD IV DERIVADAS, TEMA 4.5 REGLA DE LA CADENA
CÁLCULO DIFERENCIAL	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL	MATUTINO	5	1	5	

	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1	INGENIERÍA EN MATERIALES	MATUTINO	5	1	5	
	HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:						15	
6	PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN MECATRÓNICA							
	MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	TEMAS
	ESTADÍSTICA INFERENCIAL I	3	INGENIERÍA INDUSTRIAL	VESPERTINO	5	1	5	CARRERA: INGENIERÍA MECATRÓNICA; ASIGNATURA MTD-1008 CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES UNIDAD III PROGRAMACIÓN DE CONTROLADOR LÓGICO EN LENGUAJE ESCALERA (LADDER)
	CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMABLES	7	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	VESPERTINO	5	1	5	
	PROGRAMACIÓN EN TIEMPO REAL	7	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	VESPERTINO	6	1	6	
	PROGRAMACIÓN BÁSICA	1	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	MATUTINO	5	1	5	
	MÉTODOS NUMÉRICOS	5	INGENIERÍA EN MECATRÓNICA	MATUTINO	4	1	4	
	HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:						25	
7	PERFIL: LICENCIATURA Y POSGRADO (MAESTRIA O DOCTORADO) EN CIENCIAS COMPUTACIONALES O EN ÁREA AFÍN							
	MATERIA	SEMESTRE	CARRERA	TURNO	HRS-SEM-MES-GPO	GRUPOS	HRS-TOTALES	TEMAS
	SISTEMAS OPERATIVOS	3	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	VESPERTINO	4	1	4	CARRERA: INGENIERÍA EN INFORMÁTICA ASIGNATURA: IFF-1026 TÓPICOS DE BASE DE DATOS UNIDAD II SISTEMAS DE BASE DE DATOS ORIENTADO A OBJETOS TEMA 2.3 IDENTIDAD Y ESTRUCTURA DE OBJETOS
	TALLER DE LEGISLACIÓN INFORMÁTICA	5	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	MATUTINO	3	1	3	
	TÓPICOS DE BASE DE DATOS	7	INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	VESPERTINO	5	1	5	
	INFORMÁTICA PARA LA ADMINISTRACIÓN	1	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	MATUTINO	5	2	10	
	HORAS TOTALES DEL PAQUETE DE ASIGNATURAS:						22	

CADA ASPIRANTE PODRÁ PARTICIPAR EN SOLO UN PAQUETE DE ASIGNATURAS.