



MAPA CURRICULAR

LICIENCIATURA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

SEMESTRE	ÁREA														CRÉDITOS POR SEMESTRE								
	FISICO MATEMÁTICAS					SOCIO- HUMANÍSTICAS	ELECTRICA ELECTRÓNICA		PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL			PREESPECIALIZACIÓN										
	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL	ÁLGEBRA	GEOMETRIA ANALÍTICA	FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA		MODELADO DE SISTEMAS FISICOS	ELECTRÓNICA INDUSTRIAL		FUNDAMENTOS DE MÉCANICA DE SÓLIDOS	ADMINISTRACIÓN, CONTABILIDAD Y COSTOS	PRODUCTIVIDAD	INGENIERÍA ECONÓMICA	ESTADÍSTICA APLICADA		OBLIGATORIAS DE ESPECIALIDAD		OPTATIVAS					
1																							
2	CÁLCULO VECTORIAL	ÁLGEBRA LINEAL	FUNDAMENTOS DE MÉCANICA	FISICO-QUÍMICA	DIBUJO TÉCNICO INDUSTRIAL	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA														49			
3	ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	ECUACIONES DIFERENCIALES	CINEMÁTICA Y DINÁMICA	APLICACIONES DE PROPIEDADES DE LA MATERIA	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA															47			
4	MÉTODOS NUMERICOS					INTRODUCCIÓN A LA ECONOMÍA														48			
5						RECURSOS Y NECESIDADES DE MÉXICO Y EL MUNDO	MÁQUINAS ELÉCTRICAS		CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES	PRODUCTIVIDAD	INGENIERÍA ECONÓMICA	ESTADÍSTICA APLICADA								47			
6							INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL		PROCESOS DE CONFORMADO DE MATERIALES	ESTUDIO DEL TRABAJO	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES								44			
7						METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS		PROCESOS DE CORTE DE MATERIALES	PLANEACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	LOGÍSTICA Y CADENAS DE SUMINISTRO		OBLIGATORIA DE ESPECIALIDAD							48			
8										CALIDAD	EVALUACIÓN DE PROYECTOS		OBLIGATORIA DE ESPECIALIDAD	OBLIGATORIA DE ESPECIALIDAD	OPTATIVA	OPTATIVA				48			
TOTAL DE CRÉDITOS 100%																							