



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											47			
6							INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL			PROCESOS DE CONFORMADO DE MATERIALES											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%																								