



Instituto Politécnico Nacional
Secretaría Académica
Dirección de Educación Media Superior



**MAPA CURRICULAR DE LAS ÁREAS DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL, CIENTÍFICA,
HUMANÍSTICA Y TECNOLÓGICA BÁSICA Y DE FORMACIÓN PROFESIONAL DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE
TÉCNICO EN MERCADOTECNIA DIGITAL
(MODALIDAD ESCOLARIZADA)**

RAMA DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

PLAN 2020

1 ^{ER} NIVEL			2 ^O NIVEL			3 ^{ER} NIVEL			4 ^O NIVEL			5 ^O NIVEL			6 ^O NIVEL		
ÁLGEBRA			GEOMETRÍA Y TRIGONOMETRÍA			GEOMETRÍA ANALÍTICA			CÁLCULO DIFERENCIAL			CÁLCULO INTEGRAL			PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA		
5	0	5.62	5	0	5.62	5	0	5.62	5	0	5.62	5	0	5.62	5	0	5.62
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
FILOSOFÍA I			FILOSOFÍA II			FÍSICA I			FÍSICA II			MICROECONOMÍA			MACROECONOMÍA		
3	0	3.37	3	0	3.37	4	1	5.62	4	1	5.62	4	0	4.5	4	0	4.5
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
COMPUTACIÓN BÁSICA I			COMPUTACIÓN BÁSICA II			QUÍMICA I			QUÍMICA II			INGLÉS V			INGLÉS VI		
1	3	4.5	1	3	4.5	2	2	4.5	2	2	4.5	4	2	6.75	4	2	6.75
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
INGLÉS I			INGLÉS II			INGLÉS III			INGLÉS IV			DERECHO MERCANTIL			ORIENTACIÓN JUVENIL Y PROFESIONAL IV		
4	1	5.62	4	1	5.62	5	1	6.75	4	2	6.75	3	0	3.37	2	0	0
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA I			EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA II			COMUNICACIÓN CIENTÍFICA			DERECHO			CONTABILIDAD III			MÉTRICA Y ANALÍTICA WEB		
4	0	4.5	4	0	4.5	3	0	3.37	3	0	3.37	5	0	5.62	3	2	5.62
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
DESARROLLO DE HABILIDADES DEL PENSAMIENTO			BIOLOGÍA BÁSICA			CONTABILIDAD I			CONTABILIDAD II			ORIENTACIÓN JUVENIL Y PROFESIONAL III			SOCIAL MEDIA		
3	0	3.37	3	2	5.62	5	0	5.62	5	0	5.62	2	0	0	2	2	4.5
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
HISTORIA DE MÉXICO CONTEMPORÁNEO I			HISTORIA DE MÉXICO CONTEMPORÁNEO II			ENTORNO SOCIOECONÓMICO DE MÉXICO			CÁLCULOS FINANCIEROS II			COMUNICACIÓN MERCADOLÓGICA DIGITAL			ECONOMÍA DIGITAL		
3	0	3.37	3	0	3.37	3	0	3.37	1	2	3.37	2	1	3.37	2	1	3.37
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
DESARROLLO PERSONAL			ORIENTACIÓN JUVENIL Y PROFESIONAL II			CÁLCULOS FINANCIEROS I			DISEÑO Y DESARROLLO DEL PRODUCTO			COMERCIO ELECTRÓNICO			TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LAS ORGANIZACIONES		
4	0	4.5	2	0	0	1	3	4.5	2	2	4.5	2	1	3.37	2	2	4.5
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
ORIENTACIÓN JUVENIL Y PROFESIONAL I			OPTATIVA 1			INTRODUCCIÓN A LA MERCADOTECNIA DIGITAL			INVESTIGACIÓN DE MERCADOS			ÉTICA Y LEGISLACIÓN DIGITAL			OPTATIVA 4 (OPCIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN)		
2	0	0	3	0	3.37	2	2	4.5	2	2	4.5	2	1	3.37	3	2	5.62
HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR
						COMPORTAMIENTO DEL CONSUMIDOR Y NEUROMARKETING			OPTATIVA 2			CONTENIDOS DIGITALES					
						2	2	4.5	1	2	3.37	2	1	3.37			
						HT	HP	CR	HT	HP	CR	HT	HP	CR			
									OPTATIVA 3								
									1	2	3.37						
									HT	HP	CR						

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Dirección de
Educación Media Superior

ÁREA DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL **ÁREA DE FORMACIÓN CIENTÍFICA HUMANÍSTICA Y TECNOLÓGICA BÁSICA** **ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL**

APROBADO POR LA COMISIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL H. CONSEJO GENERAL CONSULTIVO DEL IPN, EN SU SESIÓN CELEBRADA EL 3 DE JULIO DEL 2020.
CON VIGENCIA A PARTIR DE AGOSTO 2020.

M. en C. ROSALBA GARCÍA CARRILLO
DIRECTORA



RELACIÓN DE UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS CORRESPONDIENTES AL PROGRAMA ACADÉMICO DE
TÉCNICO EN MERCADOTECNIA DIGITAL
MODALIDAD ESCOLARIZADA

RAMA DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

PLAN 2020

UNIDADES DE APRENDIZAJE OPTATIVAS	PARA IMPARTIRSE EN EL NIVEL	HT	HP	CR	ÁREA DE FORMACIÓN
OPTATIVA 1: COMUNICACIÓN Y LIDERAZGO	SEGUNDO NIVEL, TRONCO COMÚN	3	0	3.37	CIENT. HUMANIST. Y TECNOL. BÁSICA
OPTATIVA 1: APRECIACIÓN ARTÍSTICA	SEGUNDO NIVEL, TRONCO COMÚN	3	0	3.37	CIENT. HUMANIST. Y TECNOL. BÁSICA
OPTATIVA 1: TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN DE CAMPO	SEGUNDO NIVEL, TRONCO COMÚN	3	0	3.37	CIENT. HUMANÍST. Y TECNOL. BÁSICA
OPTATIVA 2: ADMINISTRACIÓN DE MARCA	CUARTO NIVEL	1	2	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 2: MEZCLA DE MERCADOTECNIA DIGITAL	CUARTO NIVEL	1	2	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 3: INTRODUCCIÓN AL DISEÑO GRÁFICO	QUINTO NIVEL	1	2	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 3: TALLER DE HABILIDADES DE NEGOCIACIÓN DIGITAL	QUINTO NIVEL	1	2	3.37	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 4: PLAN DE MERCADOTECNIA DIGITAL (OPCIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN)	SEXTO NIVEL	3	2	5.62	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL
OPTATIVA 4: PLAN DE NEGOCIOS DIGITALES (OPCIÓN CURRICULAR DE TITULACIÓN)	SEXTO NIVEL	3	2	5.62	ÁREA DE FORMACIÓN PROFESIONAL



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
Dirección de
Educación Media Superior

APROBADO POR LA COMISIÓN DE PROGRAMAS ACADÉMICOS DEL H. CONSEJO GENERAL CONSULTIVO DEL IPN, EN SU SESIÓN CELEBRADA EL 3 DE JULIO DEL 2020.
CON VIGENCIA A PARTIR DE AGOSTO 2020.

M. en C. ROSALBA GARCÍA CARRILLO
DIRECTORA