



MAPA CURRICULAR

NIVEL	NIVEL BÁSICO				NIVEL PROFESIONALIZANTE				NIVEL TERMINAL																																														
Áreas COPAES/ Ciclo	1				2				3				4				5				6				7				8																										
GENERALES SOCIALES, HUMANIDADES	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC	HT	HP	HTI	TH	TC															
		16	48	0	64	4						32	32		64	4	32	32		64	4	32	32		64	4	32	32		64	4	128	128	8																					
	Taller de Comunicación Oral y Escrita					Inglés I				Inglés II				Inglés III				Inglés IV				*Actividades de Formación Integral																																	
	32	32	0	64	4																					12	20		32	2																									
	Razonamiento Lógico												Emprendedores				**Taller Emprendedor o Taller de Formación Temprana de Investigadores																																						
	32	48	16	96	6	32	48	32	112	7	32	48	32	112	7																32	32	32	96	6																				
	Algebra Lineal					Cálculo Diferencial				Probabilidad y Estadística						Programación de Métodos Numéricos																																							
	32	32	32	96	6	48	32	32	112	7						32	48	32	112	7																																			
	Química General					Matemáticas Discretas				Cálculo Integral																																													
	32	32	32	96	6	32	32	32	96	6																																													
	Física para Computación																																																						
	30	34	16	80	5						40	40	48	128	8																					48	48	32	128	8															
	La Empresa y su Entorno					Contabilidad Financiera																																																	
	32	32	32	96	6																																																		
	Sistemas Eléctricos y Electrónicos					Sistemas Digitales				Arquitectura de Computadoras																																													
	32	32	32	96	6	48	48	32	128	8	48	32	16	96	6																																								
	Redes de Computadoras I					Sistemas Abiertos				Sistemas Distribuidos				Laboratorio de Interconexión de Redes				Seguridad en Redes																																					
	32	32	32	96	6																																																		
	Sistemas Operativos I					Compiladores				Ensamblador																																													
	32	32	32	96	6																																																		
	Programación I					Programación II				Estructuras de Datos				Programación Orientada a Objetos				Programación Visual																																					
	48	48	32	128	8	48	48	32	128	8	32	32	32	96	6	48	32	32	112	7	16	48	32	96	6																														
	Ingeniería de Software																																																						
	32	32	32	96	6																																																		
	Base de Datos I					Base de Datos II																																																	
	32	32	32	96	6	32	32	32	96	6																																													
	Diseño de Interfaces					Graficación				Inteligencia Artificial																																													
	32	32	32	96	6	48	32	32	112	7																																													
	Optativo I					Optativo II				Optativo III				Optativo IV																																									
	32	32	32	96	6	32	32	32	96	6	32	32	32	96	6	32	32	32	96	6																																			
	Tecnologías y Manejo de la Información					Desarrollo Sustentable																																																	
	16	48	0	64	4	12	20	0	32	2																																													
	****Prácticas Profesionales					****Servicio Social																																																	

NOTA:
 *Las actividades de Formación Integral, se les va a reducir el promedio del 1° al 7° ciclo.
 ** En el caso de estos dos talleres el estudiante podrá optar por uno de ellos.
 *** El Taller de Diseño es EXTRAORDINABLE y está ubicado en el cuarto ciclo.
 **** Las horas del Servicio Social y Prácticas Profesionales no son contabilizadas para la obtención del total de horas del Programa Educativo. Sin embargo, sus créditos si son considerados para el total dentro del Programa Educativo.

Número de horas teóricas:	1662
Número de horas prácticas:	1714
Número de horas de trabajo independiente:	1296
Total de horas del programa educativo:	4672
Total de horas de Prácticas Profesionales:	320
Total de horas de Servicio Social:	480
Total de Créditos de Programa Educativo:	308
***Número de horas de Taller de Diseño:	32