

CAPACITAMOS PARA LA VIDA Y EL TRABAJO

# ICATEO

INSTITUTO DE CAPACITACIÓN  
PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE QUERÉTARO

## CATÁLOGO DE CURSOS 2019 - 2020

ESPECIALIDAD	NO.	CLAVE	NOMBRE DE CURSO	HORAS	DOCUMENTO	
MECÁNICA AUTOMOTRIZ (08MT2011C)	1	0063EXT-08MT0214-80	REPARACIÓN DE MOTORES A GASOLINA: DIAGNÓSTICO DE FALLAS	80	CONSTANCIA	
	2	0064EXT-08MT0214-80	REPARACIÓN DE MOTORES A GASOLINA: PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO	80		
	3	0065EXT-08MT0214-320	REPARACIÓN DE MOTORES A GASOLINA	320		
	4	0069EXT-08MT0514-120	AFINACIÓN DE MOTORES A GASOLINA CON CARBURADOR	120		
	5	0492EXT-08EA0219-160	AFINACIÓN DE MOTORES CON SISTEMA DE INYECCIÓN DE GASOLINA	160		
	6	0004EXT-08EA0013-120	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL AUTOMÓVIL	120		
	TOTAL				880	DIPLOMA
ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ (08EA2011C)		0052EXT-08EA0218-60	PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE LA ELECTRÓNICA DEL AUTOMÓVIL	60	CONSTANCIA	
			PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA AUTOMOTRIZ 2	60		
		0159EXT-08EA0218-60	SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL AUTOMÓVIL I	60		
		0160EXT-08EA0218-60	SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL AUTOMÓVIL II	60		
		0161EXT-08EA0218-60	SISTEMA ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO DEL AUTOMÓVIL III	60		
		0162EXT-08EA0218-60	SISTEMA ELÉCTRICO DEL CHASIS	60		
		0163EXT-08EA0218-60	SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO DEL AUTOMÓVIL	60		
CONFECCIÓN INDUSTRIAL DE ROPA (13CI1985C)		0466EXT-13CI0219-42	CONFECCIÓN BÁSICA DE PIJAMAS	42	CONSTANCIA	
		0097EXT-13CI0314-90	CONFECCIÓN DE PRENDAS INFANTILES	90		
		0025EXT-13CI0218-90	CONFECCIÓN DE UNIFORMES ESCOLARES Y DEPORTIVOS	90		
		0099EXT-13CI0714-90	CONFECCIÓN DE PRENDAS PARA CABALLERO	90		
		0098EXT-13CI0414-90	CONFECCIÓN DE PRENDAS PARA DAMA	90		
		0581EXT-13CI0416-90	CONFECCIÓN DE PRENDAS PARA DAMA - PANTALÓN	90		
		0101EXT-13CI0414-120	ALTA COSTURA DE PRENDAS PARA DAMA 1	120		
		0156EXT-13CI0218-60	CONFECCIÓN DE LENCERÍA Y TRAJES DE BAÑO	60		
MOLDEADO DE PLÁSTICO (17MP1995C)	1	0331EXT-17MP0219-80	PROCESOS DE MOLDEADO DE PLÁSTICO POR INYECCIÓN	80	CONSTANCIA	
	2	0332EXT-17MP0219-60	MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE MOLDES POR INYECCIÓN	60		
	3	0333EXT-17MP0219-80	INGENIERIA Y DISEÑO DE MOLDES DE INYECCIÓN	80		
	TOTAL				220	DIPLOMA
	MOLDEADO DE PLÁSTICO (17MP1995C)	1	0582EXT-17MP0216-80	PROCESOS DE MOLDEADO DE PLÁSTICO POR INYECCIÓN	80	CONSTANCIA
		2	0583EXT-17MP0216-60	MANTENIMIENTO Y FABRICACIÓN DE MOLDES POR INYECCIÓN	60	
		3	0584EXT-17MP0216-80	INGENIERIA Y DISEÑO DE MOLDES DE INYECCIÓN	80	
	TOTAL				220	DIPLOMA
				CONSIDERACIONES PARA LA CALIDAD EN LOS PROCESOS DE MOLDEADO POR INYECCIÓN DE PLÁSTICO	70	CONSTANCIA
				CALIDAD TOTAL EN LOS PROCESOS DE MOLDEADO DE PLÁSTICO POR INYECCIÓN	70	
			HERRAMIENTAS BÁSICAS DE CALIDAD EN EL PROCESO DE MOLDEADO	80		

ESPECIALIDAD	NO.	CLAVE	NOMBRE DE CURSO	HORAS	DOCUMENTO
MÁQUINAS HERRAMIENTA (19MH1985C)	1	0081EXT-19MH0217-60	OPERACIONES BÁSICAS DE BANCO	60	CONSTANCIA
	2	0089EXT-19MH0217-80	TORNEADO DE PIEZAS MECÁNICAS	80	
	3	0090EXT-19MH0217-80	FRESADO DE PIEZAS MECÁNICAS	80	
	4	0698EXT-19MH0216-60	RECTIFICADO Y CEPILLADO BÁSICO DE PIEZAS DE SUPERFICIE PLANA Y CILÍNDRICA	60	
	5	0119EXT-19MH0214-100	MATRICERÍA I	100	
	6	0120EXT-19MH0214-100	MATRICERÍA II	100	
	7	0121EXT-19MH0214-100	MATRICERÍA III	100	
	8	0122EXT-19MH0214-100	MAQUINADO DE PIEZAS POR CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	100	
	9	0123EXT-19MH0214-100	MAQUINADO DE PIEZAS POR CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO II	100	
	10	0124EXT-19MH0214-100	MAQUINADO DE PIEZAS POR CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO III	100	
			TOTAL	880	DIPLOMA
MÁQUINAS HERRAMIENTA (19MH1985C)	0112EXT-19MH0217-36	OPERACIÓN DE TORNO CONVENCIONAL 1	36	CONSTANCIA	
	0030EXT-19MH0218-36	OPERACIÓN DE TORNO CONVENCIONAL 2	36		
	0066EXT-19MH0218-36	OPERACIÓN DE FRESADORA CONVENCIONAL 1	36		
	0067EXT-19MH0218-36	OPERACIÓN DE FRESADORA CONVENCIONAL 2	36		
	0188EXT-19MH0218-36	OPERACIÓN DE RECTIFICADORA	36		
	0189EXT-19MH0218-36	OPERACIÓN DE CENTRO DE MAQUINADO CNC NIVEL BÁSICO INICIAL	36		
	0192EXT-19MH0218-36	OPERACIÓN DE CENTRO DE MAQUINADO CNC NIVEL INTERMEDIO	36		
	0193EXT-19MH0218-36	OPERACIÓN DE CENTRO DE MAQUINADO CNC NIVEL AVANZADO	36		
		PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE MATRICERÍA 1	36		
		PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE MATRICERÍA 2	36		
	PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE MATRICERÍA 3	36			
SOLDADURA Y PAILERÍA (19SP1988C)		APLICACIÓN DE SOLDADURA ELÉCTRICA	36	CONSTANCIA	
		ELABORACIÓN DE PIEZAS METALMECÁNICAS	36		
		APLICACIÓN DE TÉCNICAS BÁSICAS DE SOLDADURA MIG	36		
		APLICACIÓN DE TÉCNICAS BÁSICAS DE SOLDADURA TIG	36		

ESPECIALIDAD	NO.	CLAVE	NOMBRE DE CURSO	HORAS	DOCUMENTO		
INGLÉS (22IN1985C)		0174EXT-22IN0218-36	INGLÉS ELEMENTAL COMUNICATIVO	36	CONSTANCIA		
		0175EXT-22IN0218-36	INGLÉS BÁSICO COMUNICATIVO 1	36			
		0176EXT-22IN0218-36	INGLÉS BÁSICO COMUNICATIVO 2	36			
		0177EXT-22IN0218-36	INGLÉS INTERMEDIO COMUNICATIVO 1	36			
		0178EXT-22IN0218-36	INGLÉS INTERMEDIO COMUNICATIVO 2	36			
		0179EXT-22IN0218-36	INGLÉS AVANZADO COMUNICATIVO 1	36			
		0180EXT-22IN0218-36	INGLÉS AVANZADO COMUNICATIVO 2	36			
INFORMÁTICA (23IF1985C)	1	0133EXT-23IF0614-80	WINDOWS	80	CONSTANCIA		
	2	0134EXT-23IF0614-40	INTERNET	40			
	3	0135EXT-23IF0614-80	ELABORACIÓN DE TEXTOS CON MICROSOFT WORD	80			
	4	0136EXT-23IF0614-40	ELABORACIÓN DE PRESENTACIONES ELECTRÓNICAS CON POWERPOINT	40			
	5	0137EXT-23IF0514-60	ELABORACIÓN DE HOJAS DE CÁLCULO 1	60			
	6	0138EXT-23IF0514-60	ELABORACIÓN DE HOJAS DE CÁLCULO 2	60			
	7	0592EXT-23IF0016-40	PUBLISHER	40			
	8	0593EXT-23IF0016-40	APLICACIONES BÁSICAS DE GOOGLE Y OUTLOOK	40			
					TOTAL	440	DIPLOMA
			0164EXT-23IF0218-36	INFORMÁTICA ELEMENTAL: Ambiente Windows	36	CONSTANCIA	
			0165EXT-23IF0218-36	INFORMÁTICA ELEMENTAL: Navegación en Internet	36		
			0166EXT-23IF0218-36	PROCESADOR MICROSOFT WORD Nivel Básico	36		
			0167EXT-23IF0218-36	PROCESADOR MICROSOFT WORD Nivel Intermedio	36		
			0168EXT-23IF0218-36	PROCESADOR MICROSOFT WORD Nivel Avanzado	36		
			0169EXT-23IF0218-36	HOJA DE CÁLCULO MICROSOFT EXCEL Nivel Básico	36		
		0170EXT-23IF0218-36	HOJA DE CÁLCULO MICROSOFT EXCEL Nivel Intermedio	36			
		0171EXT-23IF0218-36	HOJA DE CÁLCULO MICROSOFT EXCEL Nivel Avanzado	36			
		0172EXT-23IF0218-36	BASE DE DATOS MICROSOFT ACCES Nivel Básico	36			
		0173EXT-23IF0218-36	BASE DE DATOS MICROSOFT ACCES Nivel Avanzado	36			

ESPECIALIDAD	NO.	CLAVE	NOMBRE DE CURSO	HORAS	DOCUMENTO	
ESTILISMO Y BIENESTAR PERSONAL (29EB1985C)	1	0159EXT-29EB0414-120	CORTE DEL CABELLO	120	CONSTANCIA	
	2	0158EXT-29EB0414-120	PEINADO DEL CABELLO	120		
	3	0160EXT-29EB0714-90	RIZADO Y ALACIADO PERMANENTE DEL CABELLO	90		
	4	0161EXT-29EB0714-120	TÉCNICAS BÁSICAS DE COLORIMETRÍA Y ACLARACIÓN DEL CABELLO	120		
	5	0014EXT-29EB0013-90	MAQUILLAJE FACIAL	90		
	6	0162EXT-29EB0514-60	SERVICIOS DE CUIDADO DE MANOS Y PIES	60		
	7	0163EXT-29EB0514-60	TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE UÑAS	60		
				TOTAL	660	DIPLOMA
		0266EXT-29EB0218-20	MAQUILLAJE FACIAL 1: Preparativos para proporcionar el servicio	20	CONSTANCIA	
		0282EXT-29EB0219-20	MAQUILLAJE FACIAL 2: Maquillar el Rostro del Cliente	20		
			CORTE Y PEINADO DEL CABELLO 1	36		
			CORTE Y PEINADO DEL CABELLO 2	36		
			CORTE Y PEINADO DEL CABELLO 3	36		
			TÉCNICAS BÁSICAS DE COLORIMETRÍA	45		
			APLICACIÓN Y DECORADO DE UÑAS	45		
			MAQUILLAJE FACIAL Y SITUACIONAL	36		
			DECOLORACIÓN DEL CABELLO	45		
ELECTRICIDAD (04EL1985C)			PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD DE BAJA TENSIÓN	36		CONSTANCIA
			CIRCUITOS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES 1	30		
			CIRCUITOS ELÉCTRICOS RESIDENCIALES 2	30		
			INSTALACIÓN DE ALUMBRADO RESIDENCIAL 1	30		
			INSTALACIÓN DE ALUMBRADO RESIDENCIAL 2	30		
			INSTALACIÓN DE CONTACTOS ELÉCTRICOS DE USO RESIDENCIAL 1	30		
			INSTALACIÓN DE CONTACTOS ELÉCTRICOS DE USO RESIDENCIAL 2	30		
			INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE INTERCOMUNICADORES Y VIDEOPORTEROS	36		
			PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 1	36		
			PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD INDUSTRIAL 2	36		
			INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES 1	36		
			INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES 2	36		
			MANTENIMIENTO ELÉCTRICO A MOTORES DE CORRIENTE ALTERNA	60		
			REPARACIÓN DE FALLAS EN SISTEMAS ELÉCTRICOS INDUSTRIALES	60		

ESPECIALIDAD	NO.	CLAVE	NOMBRE DE CURSO	HORAS	DOCUMENTO
ELECTRÓNICA (05EC1985C)			PRINCIPIOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	36	CONSTANCIA
			INSTRUMENTACIÓN Y METROLOGÍA ELECTRÓNICA	36	
			COMPROBACIÓN DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS PASIVOS	36	
			COMPROBACIÓN DE COMPONENTES SEMICONDUCTORES	36	
			REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO 1	36	
			REPARACIÓN DE EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO 2	36	
			REPARACIÓN DEL SISTEMA ELECTRÓNICO EN APARATOS DIVERSOS	36	
			ELECTRICIDAD BÁSICA 1	36	
			ELECTRICIDAD BÁSICA 2	36	
			PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA	36	
			CIRCUITOS ELECTRÓNICOS ANALÓGICOS	36	
			CIRCUITOS ELECTRÓNICOS DIGITALES	36	
			APLICACIÓN DE MICROPROCESADORES ARDUINO	36	
		PROYECTOS Y PROTOTIPOS	36		
MECATRÓNICA (06MC1995C)			ELECTRÓNICA INDUSTRIAL BÁSICA	36	CONSTANCIA
			PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE CONTROL HIDRÁULICO	42	
			PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE CONTROL ELECTROHIDRÁULICO	42	
			PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE CONTROL NEUMÁTICO	42	
			PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE CONTROL ELECTRONEUMÁTICO	42	
			PROGRAMACIÓN APLICADA DE MICROPROCESADORES ARDUINO	36	
			PROGRAMACIÓN APLICADA DE PLC'S	36	
MANTENIMIENTO INDUSTRIAL (07MI1988C)			MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL 1: TPM	24	CONSTANCIA
	0182EXT-07MI0218-36		MANTENIMIENTO A SISTEMAS COMPRESORES DE AIRE	36	
	0183EXT-07MI0218-36		MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE BOMBEO HIDRÁULICO	36	
			MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL 2: METROLOGÍA	24	
			MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL 3: HERRAMIENTAS DE MONTAJE	24	
			DIAGNÓSTICO Y REPARACIÓN DE MÁQUINAS DE PRODUCCIÓN	36	
			MANTENIMIENTO MECÁNICO INDUSTRIAL 4: INTERPRETACIÓN DE PLANOS	24	
			TÉCNICAS DE LUBRICACIÓN EN SISTEMAS MECÁNICOS	24	
		TÉCNICAS PARA EL MONTAJE Y DESMONTAJE DE MAQUINARIA.	36		

ESPECIALIDAD	NO.	CLAVE	NOMBRE DE CURSO	HORAS	DOCUMENTO
MECÁNICA DIESEL (08MD2017A)	0194EXT-08MD0218-24		PARTES MECÁNICAS DEL MOTOR DIESEL	24	CONSTANCIA
	0195EXT-08MD0218-24		DIAGNÓSTICO DE FALLAS DEL MOTOR DIESEL	24	
	0196EXT-08MD0218-24		SISTEMA DE INYECCIÓN DEL MOTOR DIESEL	24	
	0197EXT-08MD0218-24		DIAGNÓSTICO DE FALLAS DEL SISTEMA DE INYECCIÓN DIESEL	24	
	0198EXT-08MD0218-36		TREN MOTRIZ 1: Sistema de Embrague, Sistema de Transmisión y Eje TraseroRASERO	36	
	0199EXT-08MD0218-36		TREN MOTRIZ 2: Suspensión, Dirección Hidráulica, Sistema de Frenos Y Neumáticos	36	
	0200EXT-08MD0218-40		SISTEMA DE INYECCIÓN DE VEHÍCULOS DE RANGO MEDIO Y SERVICIO PESADO: Diagnóstico de Fallas	40	
	0201EXT-08MD0218-80		SISTEMA DE INYECCIÓN DE VEHÍCULOS DE RANGO MEDIO Y SERVICIO PESADO: Reparación de Fallas	80	
	0202EXT-08MD0218-80		REPARACIÓN DEL MOTOR A DIESEL: Diagnóstico de Fallas	80	
	0203EXT-08MD0218-80		REPARACIÓN DEL MOTOR A DIESEL: Reparación y Verificación del Funcionamiento	80	
DIBUJO INDUSTRIAL Y ARQUITECTÓNICO (12D11985C)	0157EXT-12DI0218-36		AUTOCAD: Dibujo Asistido Básico	36	CONSTANCIA
	0158EXT-12DI0218-36		AUTOCAD: Dibujo Asistido Avanzado	36	

MULTIFUNCIONALES EN PLANTEL EL MARQUÉS						
ESPECIALIDAD	NO.	CLAVE	NOMBRE DE CURSO	HORAS	DOCUMENTO	
ASISTENCIA CONTABLE	1	0145EXT-25CT0414-80	REGISTRO DE OPERACIONES CONTABLES DE BIENES PROPIOS Y AJENOS	80	CONSTANCIA	
	2	0146EXT-25CT0414-100	REGISTRO DE OPERACIONES CONTABLES DE INGRESOS Y EGRESOS DE LA EMPRESA	100		
	3	0147EXT-25CT0414-90	REGISTRO DE OPERACIONES CONTABLES PREVIAS AL CIERRE	90		
	4	0148EXT-25CT0414-60	ELABORACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS	60		
	5	0026EXT-25CT0014-110	CONTABILIDAD FISCAL DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES ASISTIDA POR COMPUTADORA	110		
	6	0027EXT-25CT0014-110	CONTABILIDAD FISCAL DE SUELDOS Y SALARIOS ASISTIDA POR COMPUTADORA	110		
				<b>Módulo A Contabilidad</b>		550
	7	0415EXT-25AD0219-30	PERFIL DE LA ASISTENTE CONTABLE	30		
	8	0416EXT-25AD0219-30	CULTURA EMPRESARIAL	30		
	9	0417EXT-25AD0219-30	CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS DEL ASISTENTE CONTABLE	30		
	10	0473EXT-25AD0219-30	PROTOCOLO DEL ASISTENTE CONTABLE	30		
				<b>Módulo B Administración</b>		120
	11	0133EXT-23IF0614-80	WINDOWS	80		
	12	0134EXT-23IF0614-40	INTERNET	40		
	13	0135EXT-23IF0614-80	ELABORACIÓN DE TEXTOS CON MICROSOFT WORD	80		
	14	0137EXT-23IF0514-60	ELABORACIÓN DE HOJAS DE CÁLCULO 1	60		
	15	0138EXT-23IF0514-60	ELABORACIÓN DE HOJAS DE CÁLCULO 2	60		
	16	0136EXT-23IF0614-40	ELABORACIÓN DE PRESENTACIONES ELECTRÓNICAS CON POWERPOINT	40		
	17	0592EXT-23IF0016-40	PUBLISHER	40		
18	0593EXT-23IF0016-40	APLICACIONES BÁSICAS DE GOOGLE Y OUTLOOK	40			
			<b>Módulo C Informática</b>	440		
TOTAL DEL MULTIFUNCIONAL				1,110	CERTIFICADO	

MULTIFUNCIONALES EN PLANTEL EL MARQUÉS							
ESPECIALIDAD	NO.	CLAVE	NOMBRE DE CURSO	HORAS	DOCUMENTO		
ASISTENCIA TÉCNICA AUTOMOTRIZ	1	0063EXT-08MT0214-80	REPARACIÓN DE MOTORES A GASOLINA: DIAGNÓSTICO DE FALLAS	80	CONSTANCIA		
	2	0064EXT-08MT0214-80	REPARACIÓN DE MOTORES A GASOLINA: PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO	80			
	3	0065EXT-08MT0214-320	REPARACIÓN DE MOTORES A GASOLINA	320			
	4	0069EXT-08MT0514-120	AFINACIÓN DE MOTORES A GASOLINA CON CARBURADOR	120			
	5	0492EXT-08EA0219-160	AFINACIÓN DE MOTORES CON SISTEMA DE INYECCIÓN DE GASOLINA	160			
	6	0004EXT-08EA0013-120	REPARACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DEL AUTOMOVIL	120			
	<b>Módulo A</b>					880	
	7	0690EXT-23IF0216-64	COMPUTACIÓN BÁSICA EN AMBIENTE WINDOWS E INTERNET	64			
	8	0135EXT-23IF0614-80	ELABORACIÓN DE TEXTOS CON MICROSOFT WORD	80			
	9	0062EXT-23IF0218-80	ELABORACIÓN DE HOJAS DE CÁLCULO CON MICROSOFT EXCEL	80			
	10	0593EXT-23IF0016-40	APLICACIONES BÁSICAS DE GOOGLE Y OUTLOOK	40			
	<b>Módulo B</b>					264	
	11	0692EXT-28SG0216-36	SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	36			
	12	0104EXT-25AD0217-60	HERRAMIENTAS DE CALIDAD EN EL TALLER	60			
	13	0014EXT-25AD0218-40	DESARROLLO DE HABILIDADES DE COMUNICACIÓN CON EL CLIENTE	40			
	14	0099EXT-25AD0714-40	ACTITUDES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO	40			
	<b>Módulo C</b>					176	
	<b>TOTAL DEL MULTIFUNCIONAL</b>					1,320	CERTIFICADO
	MECÁNICO APARATISTA	1	0081EXT-19MH0217-60	OPERACIONES BÁSICAS DE BANCO		60	CONSTANCIA
2		0089EXT-19MH0217-80	TORNEADO DE PIEZAS MECÁNICAS	80			
3		0090EXT-19MH0217-80	FRESADO DE PIEZAS MECÁNICAS	80			
4		0698EXT-19MH0216-60	RECTIFICADO Y CEPILLADO BÁSICO DE PIEZAS DE SUPERFICIE PLANA Y CILÍNDRICA	60			
5		0119EXT-19MH0214-100	MATRICERÍA I	100			
6		0120EXT-19MH0214-100	MATRICERÍA II	100			
7		0121EXT-19MH0214-100	MATRICERÍA III	100			
8		0122EXT-19MH0214-100	MAQUINADO DE PIEZAS POR CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO I	100			
9		0123EXT-19MH0214-100	MAQUINADO DE PIEZAS POR CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO II	100			
10		0124EXT-19MH0214-100	MAQUINADO DE PIEZAS POR CONTROL NUMÉRICO COMPUTARIZADO III	100			
<b>Módulo A</b>				880			
11		0692EXT-28SG0216-36	SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO	36			
12		0104EXT-25AD0217-60	HERRAMIENTAS DE CALIDAD EN EL TALLER	60			
13		0014EXT-25AD0218-40	DESARROLLO DE HABILIDADES DE COMUNICACIÓN CON EL CLIENTE	40			
14		0099EXT-25AD0714-40	ACTITUDES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO	40			
<b>Módulo B</b>				176			

MULTIFUNCIONALES EN PLANTEL EL MARQUÉS					
ESPECIALIDAD	NO.	CLAVE	NOMBRE DE CURSO	HORAS	DOCUMENTO
MECÁNICO APARATISTA	15	0106EXT-19MH0217-60	MATEMÁTICAS APLICADAS EN EL TALLER DE MAQUINADOS	60	CONSTANCIA
	16		METROLOGÍA BÁSICA APLICADA 1	36	
	17		METROLOGÍA BÁSICA APLICADA 2	36	
	18		FUNDAMENTOS PARA EL DIBUJO TÉCNICO DE PIEZAS 1	30	
	19		FUNDAMENTOS PARA EL DIBUJO TÉCNICO DE PIEZAS 2	30	
	20		DIBUJO TÉCNICO DE PIEZAS ASISTIDO POR COMPUTADORA 1	36	
	21		DIBUJO TÉCNICO DE PIEZAS ASISTIDO POR COMPUTADORA 2	36	
			<b>Módulo C</b>	264	
		TOTAL DEL MULTIFUNCIONAL	1,320	CERTIFICADO	
CULTORA DE BELLEZA Y ADMINISTRACIÓN DEL CENTRO DE ESTILISMO	1	0159EXT-29EB0414-120	CORTE DEL CABELLO	120	CONSTANCIA
	2	0158EXT-29EB0414-120	PEINADO DEL CABELLO	120	
	3	0160EXT-29EB0714-90	RIZADO Y ALACIADO PERMANENTE DEL CABELLO	90	
	4	0161EXT-29EB0714-120	TÉCNICAS BÁSICAS DE COLORIMETRÍA Y ACLARACIÓN DEL CABELLO	120	
	5	0014EXT-29EB0013-90	MAQUILLAJE FACIAL	90	
	6	0162EXT-29EB0514-60	SERVICIO DE CUIDADOS DE MANOS Y PIES	60	
	7	0163EXT-29EB0514-60	TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE UÑAS	60	
			<b>Módulo A</b>	660	
	8		INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN 1: Ambiente Windows e Internet	30	
	9		INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN 2: Elaborar documentos con MS Word	36	
	10		INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN 3: Diseño publicitario con MS Publisher	30	
	11		INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN 4: Crear y editar hojas de cálculo con MS Excel	36	
			<b>Módulo B</b>	132	
	12	0094EXT-25AD0217-30	DESARROLLO HUMANO Y EMPRENDEDOR 1	30	
	13	0026EXT-25AD0218-24	ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑOS NEGOCIOS 1	24	
	14	0027EXT-25AD0218-24	ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑOS NEGOCIOS 2	24	
	15	0028EXT-25AD0218-24	ADMINISTRACIÓN DE PEQUEÑOS NEGOCIOS 3	24	
	16	0100EXT-25AD0217-30	DESARROLLO HUMANO EMPRENDEDOR 2	30	
		<b>Módulo C</b>	132		
		TOTAL DEL MULTIFUNCIONAL	924	CERTIFICADO	

MULTIFUNCIONALES EN PLANTEL EL MARQUÉS						
ESPECIALIDAD	NO.	CLAVE	NOMBRE DE CURSO	HORAS	DOCUMENTO	
SOPORTE TÉCNICO DE TECNOLOGÍAS INFORMÁTICAS Y COMUNICACIÓN	1		MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE CÓMPUTO 1	90	CONSTANCIA	
	2		MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE CÓMPUTO 2	90		
	3		MANTENIMIENTO A EQUIPOS DE CÓMPUTO 3	90		
	4		MANTENIMIENTO A MONITORES LCD Y OTROS PERIFÉRICOS	140		
	5		INSTALACIÓN Y SOPORTE A REDES DE ÁREA LOCAL - LAN	140		
	<b>Módulo A</b>					550
	6	0418EXT-05EC0219-44	FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA BÁSICA 1	44		
	7		FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA ANALÓGICA BÁSICA 2	44		
	8		FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA DIGITAL BÁSICA 1	44		
	9		FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA DIGITAL BÁSICA 2	44		
	<b>Módulo B</b>					176
	10		ACTITUDES PARA LA VIDA	22		
	11		ENFOQUE EMPRENDEDOR	22		
	12		ACTITUDES PARA EL TRABAJO	22		
	13		HABILIDADES BÁSICAS DE COMUNICACIÓN CON EL CLIENTE	22		
	<b>Módulo C</b>					88
	14		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TECNOLOGÍA PORTÁTIL: Smartphones	60		
	15		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TECNOLOGÍA PORTÁTIL: Tablet	60		
	16		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TECNOLOGÍA PORTÁTIL: Laptops	60		
	<b>Módulo D</b>					180
	17	0221EXT-23IF0218-60	AMBIENTE WINDOWS Y NAVEGACIÓN EN INTERNET	60		
	18	0222EXT-23IF0218-72	ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS DE TEXTO CON MICROSOFT WORD	72		
19	0223EXT-23IF0218-90	HOJA DE CÁLCULO DE MICROSOFT EXCEL	90			
20	0224EXT-23IF0218-36	PRESENTACIONES ELECTRÓNICAS CON POWERPOINT	36			
21	0225EXT-23IF0218-36	ELABORACIÓN DE PUBLICIDAD CON PUBLISHER	36			
22	0226EXT-23IF0218-36	APLICACIONES DE GOOGLE Y OUTLOOK EN EL TALLER	36			
<b>Módulo E</b>				330		
TOTAL DEL MULTIFUNCIONAL				1,324	CERTIFICADO	

MULTIFUNCIONALES EN PLANTEL EL MARQUÉS						
ESPECIALIDAD	NO.	CLAVE	NOMBRE DE CURSO	HORAS	DOCUMENTO	
MANTENIMIENTO HOTELERO, COMERCIAL Y RESIDENCIAL	1		ELECTRICIDAD DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN 1	60	CONSTANCIA	
	2		ELECTRICIDAD DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN 2	60		
	3		ELECTRICIDAD DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN 3	60		
				<b>Módulo A</b>		180
	4		INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRÁULICO 1	60		
	5		INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GAS 1	40		
				<b>Módulo B</b>		100
	6		INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS SUSTENTABLES DE ENERGÍA SOLAR	40		
				<b>Módulo C</b>		40
	7		PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DE CLIMATIZACIÓN DE ESPACIOS CON AIRE ACONDICIONADO	40		
				<b>Módulo D</b>		40
	8		ACTITUDES PARA LA VIDA	22		
	9		ENFOQUE EMPRENDEDOR	22		
	10		ACTITUDES PARA EL TRABAJO	22		
	11		HABILIDADES BÁSICAS DE COMUNICACIÓN CON EL CLIENTE	22		
				<b>Módulo E</b>		88
	12	0690EXT-23IF0216-64	COMPUTACIÓN BÁSICA EN AMBIENTE WINDOWS E INTERNET	64		
	13	0135EXT-23IF0614-80	ELABORACIÓN DE TEXTOS CON MICROSOFT WORD	80		
	14	0062EXT-23IF0218-80	ELABORACIÓN DE HOJAS DE CÁLCULO CON MICROSOFT EXCEL	80		
	15	0593EXT-23IF0016-40	APLICACIONES BÁSICAS DE GOOGLE Y OUTLOOK	40		
			<b>Módulo F</b>	264		
TOTAL DEL MULTIFUNCIONAL				712	CERTIFICADO	