

ITINERARIO FORMATIVO (PLAN 2022): INFORMÁTICA EMPRESARIAL - IESTP "CAB"

MTP	Unidad Didáctica	Período Académico																		Créditos			Horas		
		I		II		III		IV		V		VI													
		C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	C	H	T	P	Total	T	P	Total	T	P	Total	T	P	Total
Módulo 1: Asistencia a nivel operativo y en el intercambio de información en la gestión empresarial	Sistemas de administración general	2	48											1	1	2	16	32	48						
	Sistemas de información contable	2	48											1	1	2	16	32	48						
	TICs en las empresas	2	64											0	2	2	0	64	64						
	Documentos administrativos electrónicos	4	96											2	2	4	32	64	96						
	Fundamentos de hoja de cálculo	5	128											2	3	5	32	96	128						
	Marketing digital			2	48									1	1	2	16	32	48						
	Herramientas para la presentaciones multimedia			3	80									1	2	3	16	64	80						
	Hoja de cálculo aplicado a la gestión empresarial			4	96									2	2	4	32	64	96						
	Hoja de cálculo para la automatización de procesos			4	96									2	2	4	32	64	96						
	Administración y gestión de proyectos con MS Project			2	64									0	2	2	0	64	64						
	Comunicación efectiva	2	48											1	1	2	16	32	48						
	Herramientas informáticas	2	48											1	1	2	16	32	48						
	Comprensión y producción de documentos			2	48									1	1	2	16	32	48						
	Diseño de estructuras de información			2	48									1	1	2	16	32	48						
	Total	19	480	19	480									16	22	38	256	704	960						
Módulo 2: Mantenimiento de las Infraestructuras y Plataformas de TI y Diseño de los Contenidos y Servicios web	Sistema operativo y aplicativos de escritorio					3	80							1	2	3	16	64	80						
	Instalación y configuración de redes de comunicación					4	96							2	2	4	32	64	96						
	Administración del área de TI					2	48							1	1	2	16	32	48						
	Herramientas de diseño gráfico publicitario					3	80							1	2	3	16	64	80						
	Herramientas multimedia					3	80							1	2	3	16	64	80						
	Mantenimiento de equipos de cómputo							4	96					2	2	4	32	64	96						
	Instalación, configuración y administración de sistemas operativos de red							4	96					2	2	4	32	64	96						
	Seguridad informática							2	48					1	1	2	16	32	48						
	Interfaces gráficas con enfoque de diseño publicitario							2	48					1	1	2	16	32	48						
	Diseño con CMS							4	96					2	2	4	32	64	96						
	Inglés para la comunicación oral					2	48							1	1	2	16	32	48						
	Comportamiento ético					2	48							1	1	2	16	32	48						
	Inglés para la comprensión y redacción							2	48					1	1	2	16	32	48						
	Ética y ciudadanía							2	48					1	1	2	16	32	48						
	Total					19	480	20	480					18	21	39	288	672	960						
Módulo3: Desarrollo de Sistemas de Información de Escritorio y aplicativos Web	Programación orientada a objetos									3	80			1	2	3	16	64	80						
	Diseño de base de datos									2	64			0	2	2	0	64	64						
	Análisis y diseño de sistemas									3	80			1	2	3	16	64	80						
	Gestión de lenguajes de consultas									2	64			0	2	2	0	64	64						
	Diseño Web									4	96			2	2	4	32	64	96						
	Sistema de gestión de bases de datos											2	48	1	1	2	16	32	48						
	Integración de office aplicado a la gestión empresarial											2	64	0	2	2	0	64	64						
	Desarrollo de aplicaciones de escritorio											4	112	1	3	4	16	96	112						
	Desarrollo de sistemas Web											4	96	2	2	4	32	64	96						
	Comercio electrónico con CMS											2	64	0	2	2	0	64	64						
	Identificación y análisis de problemas									2	48			1	1	2	16	32	48						
	Fundamentos de innovación tecnológica									2	48			1	1	2	16	32	48						
	Innovación tecnológica											2	48	1	1	2	16	32	48						
	Solución de problemas y toma de decisiones											2	48	1	1	2	16	32	48						
	Total									18	480	18	480	12	24	36	192	768	960						

ITINERARIO FORMATIVO (PLAN 2022): INFORMÁTICA EMPRESARIAL - IESTP "CAB"

MTP	Descripción de la Competencia	Periodo Académico	Créditos	Horas
Módulo 1: Asistencia a nivel operativo y en el intercambio de información en la gestión empresarial	UC1: Atender requerimientos, incidentes y problemas de primer nivel, asimismo brindar asistencia a nivel operativo y funcional en la etapa de puesta en marcha de los sistemas o servicios de TI, según los procedimientos internos de atención, diseño del sistema o servicios, plan de implantación y buenas prácticas de TI. UC2: Asistir en el intercambio de información, documentación y coordinación de actividades de las distintas áreas de la empresa, en función a sus políticas y normativa vigente.	I - II	30	768
	CE1: Comunicación efectiva.- Expresar de manera clara conceptos, ideas, sentimientos, hechos y opiniones en forma oral y escrita para comunicarse e interactuar con otras personas en contextos sociales y laborales diversos. CE3: Tecnologías de la Información.- Manejar herramientas informáticas de las TIC para buscar y analizar información, comunicarse y realizar procedimientos o tareas vinculados al área profesional, de acuerdo con los <u>requerimientos de su entorno laboral</u> .		8	192
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)		4	128
	Total		42	1088
Módulo 2: Mantenimiento de las Infraestructuras y Plataformas de TI y Diseño de los Contenidos y Servicios web	UC3: Realizar las mejoras, mantenimientos preventivos y acciones correctivas en las infraestructuras y plataformas de TI, de acuerdo con el plan de mejoras, gestión de riesgos, continuidad de negocio y políticas de seguridad. UC4: Diseñar la presentación, animación, organización y navegación de los contenidos y servicios web, de acuerdo a las demandas del negocio, buenas prácticas de diseño, técnicas de diseño web, usabilidad y experiencia del usuario objetivo.	III - IV	31	768
	CE2: Inglés.- Comprender y comunicar ideas, cotidianamente, a nivel oral y escrito, así como interactuar en diversas situaciones en idioma inglés, en contextos sociales y laborales. CE4: Ética.- Establecer relaciones con respeto y justicia en los ámbitos personal, colectivo e institucional, contribuyendo a una convivencia democrática, orientada al bien común que considere la diversidad y dignidad de las personas, teniendo en cuenta las consideraciones aplicadas en su contexto laboral.		8	192
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)		4	128
	Total		43	1088
Módulo 3: Desarrollo de Sistemas de Información de Escritorio y aplicativos Web	UC5: Desarrollar la construcción de programas de los sistemas de información, de acuerdo con el diseño funcional, estándares internacionales de TI, buenas prácticas de programación y políticas de seguridad de la organización.	V - VI	28	768
	CE5: Solución de Problemas.- Identificar situaciones complejas para evaluar posibles soluciones, aplicando un conjunto de herramientas flexibles que conlleven a la atención de una necesidad. CE6: Innovación.- Desarrollar procedimientos sistemáticos enfocados en la mejora significativa u original de un proceso, producto o servicio respondiendo a un problema, una necesidad o una oportunidad del sector productivo y educativo, el IES y la sociedad.		8	192
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)		4	128
	Total		40	1088

Componentes Curriculares	Créditos	Horas
Competencias técnicas o específicas	89	2304
Competencias para la empleabilidad	24	576
Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (EFSRT)	12	384
Total	125	3264