

	MATRIZ DE EDUCACION COMPLEMENTARIA - PROGRAMA TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION EN OFIMATICA							
RIF	ley 115 de 1994	Codigo Area	GV24-VIS2025v3	NIT	901753803-9	Version ID	Vol 1: 2025	Rev: A.Admision
NIU	R2024031453	Fecha de resolución nacional 7/23/2024						
Cede	25	Facultad	F.Tecnologia de la Informacion y Desarrollo Humano (TIDH)		Aprueba	Comité Educacion Integral CEI		

UI	CR	Semestre III	Materias	Creditos	Objetivos	Horas	Pre- Requisitos	Modulos	TI	
0-1	12		Inglés Técnico II	12	Usar vocabulario básico en documentos tecnológicos.	6	N/A	2	5%	
0-2	12		Comunicación Empresarial Efectiva	11	Expresarse clara y profesionalmente.	5	Inglés Técnico II	3	10%	
0-3	12		Matemáticas Financieras Aplicadas	9	Aplicar cálculos financieros simples.	4	Comunicación Empresarial Efectiva	5	5%	
0-4	12		Gestión de Proyectos Básica	8	Planear y organizar tareas de un proyecto.	5	Matemáticas Financieras Aplicadas	6	7%	
0-5	12		Seguridad Informática en la Empresa	5	Prevenir riesgos digitales básicos.	6	Gestión de Proyectos Básica	4	5%	
0-6	12		Emprendimiento Digital	3	Crear ideas de negocio con apoyo tecnológico.	3	Seguridad Informática en la Empresa	2	10%	
0-7	12		Ética Profesional y Responsabilidad Social	2	Actuar con valores en el uso de la TI.	4	Emprendimiento Digital	1	24%	
0-8	12		Buenas Prácticas y Seguridad Digital	4	Usar ofimática en casos de empresa.	10	Ética Profesional y Responsabilidad Social	1	34%	
			Total	54						
								100%		

UI	CR	Semestre IV	Materias	Creditos	Objetivos	Horas	Pre- Requisitos	Modulos	TI	
0-6	14		Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles Básicas	6	HTML y CSS → Diseñar páginas web simples. JavaScript básico → Crear interactividad en sitios web. Diseño responsive → Adaptar sitios a dispositivos	6	Buenas Prácticas y Seguridad Digital	2	5%	
0-7	14		Bases de Datos II (Gestión y Seguridad)	5	Gestión de usuarios → Administrar roles y permisos.	5	Desarrollo de Aplicaciones Web y Móviles Básicas	3	10%	
0-8	14		Sistemas de Información Empresarial (ERP/CRM)	8	Mantener integridad de datos.	4	Bases de Datos II (Gestión y Seguridad)	5	5%	
0-9	14		Concepto de ERP	4	Comprender cómo se comunican los equipos en red.	5	Sistemas de Información Empresarial (ERP/CRM)	6	7%	
0-10	14		Gestión de inventarios	3	Aplicatividad y Desarrollo Cognitivo	6	Concepto de ERP	4	5%	
0-11	14		Contabilidad digital	5	Conocer innovaciones como la nube y la inteligencia artificial.	3	Gestión de inventarios	2	10%	
0-12	14		ERP libres (Odoo/Dolibarr)	6	Prevenir riesgos digitales comunes.	4	Contabilidad digital	1	24%	
0-13	14		Caso práctico empresarial	4	Valorar cómo la tecnología transforma la vida y las organizaciones.	10	ERP libres (Odoo/Dolibarr)	1	34%	
			Total	41						
								100%		

ID	12/03/2023	Aprobacion de Pemsum Academico	Versión	IFOBE2025-V56 Semestre Academic
Rector Administrativo			Coordinacion Academic -- Gen10 IFOBE	