

Pensum de la carrera: Ingeniería en Desarrollo de Software

Ciclo	n.º de orden	Código	A F	Módulo	UV	HT S	HP S	TH S	Prerrequisito
I	1	DPNA	B	Desarrollo del Pensamiento Numérico y Algebraico	4	2	2	4	Bachiller
	2	AVI	G	Apropiación de Vocabulario en Inglés	4	1	3	4	Bachiller
	3	DLC	G	Desarrollo de la Lectura y Composición	4	2	2	4	Bachiller
	4	RN	G	Comprensión de la Realidad Nacional	4	2	2	4	Bachiller
	5	DLP	E	Desarrollo de Lógica de Programación	4	1	3	4	Bachiller
II	6	DPM	B	Desarrollo del Pensamiento Matemático	4	2	2	4	Desarrollo del Pensamiento Numérico y Algebraico
	7	CFI	G	Construcción de Frases en Inglés sobre Cuestiones Laborales	4	1	3	4	Apropiación de Vocabulario en Inglés
	8	CPAL	G	Comprensión de la Psicología en el Ambiente Laboral	4	2	2	4	Bachiller
	9	DEPN	G	Diseño y Ejecución del Plan de Negocios	4	1	3	4	Bachiller
	10	PES	E	Programación Estructurada	4	1	3	4	Desarrollo de Lógica de Programación
III	11	DPMA	B	Desarrollo del Pensamiento Matemático Avanzado	4	2	2	4	Desarrollo del Pensamiento Matemático
	12	DLTE	G	Desarrollo del Liderazgo y Trabajo en Equipo	4	2	2	4	Bachiller
	13	AEDP	G	Aplicación de Ética y Desarrollo Profesional	4	2	2	4	Bachiller
	14	MYT	G	Aplicación de Métodos y Técnicas de Investigación	4	2	2	4	Bachiller
	15	POO	E	Programación Orientada a Objetos	4	1	3	4	Programación Estructurada
IV	16	AMN	B	Aplicación de Métodos Numéricos en las Ciencias Computacionales	4	2	2	4	Desarrollo del Pensamiento Matemático Avanzado
	17	AMTI	B	Aplicación de Métodos y Técnicas de Instrumentos	4	2	2	4	Desarrollo del Pensamiento Matemático Avanzado
	18	ASO	E	Administración de Sistemas Operativos	4	1	3	4	Bachiller
	19	MED	E	Manejo de Estructuras de Datos	4	2	2	4	Bachiller
	20	POE	E	Programación Orientada a Eventos	4	1	3	4	Programación Orientada a Objetos
V	21	DPEP	B	Desarrollo del Pensamiento Estadístico y Probabilístico	4	1	3	4	Aplicación de Métodos Numéricos en las Ciencias Computacionales
	22	CFM	B	Comprensión de los Fundamentos de la Mecánica	4	1	3	4	Aplicación de Métodos y Técnicas de Instrumentos
	23	CR1	E	Configuración de Redes Informáticas	4	2	2	4	Administración de Sistemas Operativos
	24	DBD	E	Diseño de Bases de Datos	4	2	2	4	Manejo de Estructuras de Datos
	25	DPW	E	Diseño de páginas Web	4	1	3	4	Programación Orientada a Eventos
VI	26	APT	B	Aplicación de Técnicas Contables	4	2	2	4	Desarrollo del Pensamiento Estadístico y Probabilístico
	27	MLNI	E	Manejo de la Legislación Nacional Aplicada a la Informática	4	2	2	4	Desarrollo del Liderazgo y Trabajo en Equipo
	28	GSW	E	Gestión de Servidores WEB	4	1	3	4	Configuración de Redes Informáticas
	29	PBD	E	Programación de Bases de Datos	4	1	3	4	Diseño de Bases de Datos
	30	DWA	E	Diseño Web Adaptable	4	2	2	4	Diseño de páginas Web
VII	31	AMDS	E	Aplicación de Metodologías Ágiles de Desarrollo de Software	4	1	3	4	Gestión de Servidores WEB
	32	PAEO	E	Prevención de Accidentes y Enfermedades Ocupacionales	4	1	3	4	Manejo de la Legislación Nacional Aplicada a la Informática
	33	ADSI	E	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos	4	1	3	4	Gestión de Servidores WEB
	34	DFAB	E	Desarrollo de Funciones Avanzadas de Bases de Datos	4	1	3	4	Programación de Bases de Datos
	35	DPWA	E	Desarrollo de Páginas Web Activas	4	1	3	4	Diseño Web Adaptable
VIII	36	DAM	E	Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	4	1	3	4	Aplicación de Metodologías Ágiles de Desarrollo de Software
	37	DAS	E	Diseño de Arquitectura de Sistemas	4	2	2	4	Aplicación de Metodologías Ágiles de Desarrollo de Software
	38	ATIS	E	Aplicación de Técnicas de Ingeniería de Software	4	2	2	4	Análisis y Diseño de Sistemas Informáticos
	39	DAMB	E	Desarrollo de Aplicaciones móviles Básicas	4	2	2	4	Desarrollo de Funciones Avanzadas de Bases de Datos
	40	DWSL	E	Desarrollo Web con Software Libre	4	1	3	4	Desarrollo de Páginas Web Activas
IX	41	GPI	E	Gestión de Proyectos Informáticos	4	1	3	4	Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma
	42	GCS	E	Gestión de la Calidad del Software	4	2	2	4	Diseño de Arquitectura de Sistemas
	43	AFE	E	Aplicación de FrameWorks Empresariales	4	1	3	4	Aplicación de Técnicas de Ingeniería de Software
	44	DMAV	E	Desarrollo de Aplicaciones Móviles Avanzadas	4	2	2	4	Desarrollo de Aplicaciones Móviles Básicas
X	45	GEDS	E	Gestión de Empresas de Desarrollo de Software	4	2	2	4	Gestión de proyectos informáticos
	46	TCME	E	Transacciones Comerciales por Medios Electrónicos	4	1	3	4	Gestión de la Calidad del Software
	47	GSSI	E	Gestión de Seguridad de Sistemas Informáticos	4	1	3	4	Aplicación de FrameWorks Empresariales
	48	GRH	E	Gestión de Recursos Humanos	4	1	3	4	150 UV