

Ciclo	No.	Asignatura	Requisito	HT	HP	LAB	UV
I	1	1008	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO	BACHILLERATO	2	2	No 4
	2	1009	APROPIACION DE VOCABULARIO EN INGLES	BACHILLERATO	1	3	No 4
	3	997	DESARROLLO DE LA LECTURA Y COMPOSICIÓN	BACHILLERATO	2	2	No 4
	4	708	COMPRESIÓN DE LA REALIDAD NACIONAL	BACHILLERATO	2	2	No 4
	5	1010	DESARROLLO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	BACHILLERATO	1	3	No 4
II	6	1011	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO NUMERICO Y ALGEBRAICO	2	2	No 4
	7	1012	CONSTRUCCIÓN DE FRASES EN INGLES SOBRE CUESTIONES LABORALES	APROPIACION DE VOCABULARIO EN INGLES	1	3	No 4
	8	571	COMPRESIÓN DE LA PSICOLOGÍA EN EL AMBIENTE LABORAL	BACHILLERATO	2	2	No 4
	9	1005	DISEÑO Y EJECUCIÓN DEL PLAN DE NEGOCIOS	BACHILLERATO	1	3	No 4
	10	540	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	DESARROLLO DE LOGICA DE PROGRAMACION	1	3	Si 4
III	11	1013	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO AVANZADO	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO	2	2	No 4
	12	1014	DESARROLLO DEL LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO	BACHILLERATO	2	2	No 4
	13	241	APLICACIÓN DE ÉTICA Y DESARROLLO PROFESIONAL	BACHILLERATO	2	2	No 4
	14	438	APLICACIÓN DE MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	BACHILLERATO	2	2	No 4
	15	541	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	PROGRAMACION ESTRUCTURADA	1	3	Si 4
IV	16	35	APLICACIÓN DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN LAS CIENCIAS COMPUTACIONALES	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMATICO AVANZADO	2	2	No 4
	17	435	APLICACIÓN DE MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INSTRUMENTOS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMATICO AVANZADO	2	2	Si 4
	18	607	ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS	BACHILLERATO	1	3	Si 4
	19	234	MANEJO DE ESTRUCTURAS DE DATOS	BACHILLERATO	2	2	Si 4
	20	1015	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A EVENTOS	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	1	3	Si 4
V	21	1016	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ESTADÍSTICO Y PROBABILÍSTICO	APLICACIÓN DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN LAS CIENCIAS COMPUTACIONALES	1	3	No 4
	22	273	COMPRESIÓN DE LOS FUNDAMENTOS DE LA MECÁNICA	APLICACIÓN DE METODOS Y TÉCNICAS DE INSTRUMENTOS	1	3	Si 4
	23	84	CONFIGURACIÓN DE REDES INFORMATICAS	ADMINISTRACION DE SISTEMAS OPERATIVOS	2	2	Si 4
	24	54	DISEÑO DE BASES DE DATOS	MANEJO DE ESTRUCTURAS DE DATOS	2	2	Si 4
	25	1038	DISEÑO DE PÁGINAS WEB	PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	1	3	Si 4
VI	26	1017	APLICACIÓN DE TÉCNICAS CONTABLES	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ESTADISTICO Y PROBABILISTICO	2	2	No 4
	27	1018	MANEJO DE LA LEGISLACIÓN NACIONAL APLICADA A LA INFORMÁTICA	DESARROLLO DEL LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO	2	2	No 4
	28	1019	GESTIÓN DE SERVIDORES WEB	CONFIGURACIÓN DE REDES INFORMATICAS	1	3	Si 4
	29	1020	PROGRAMACIÓN DE BASES DE DATOS	DISEÑO DE BASES DE DATOS	1	3	Si 4
	30	1021	DISEÑO WEB ADAPTABLE	DISEÑO DE PAGINAS WEB	2	2	Si 4
VII	31	1022	APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ÁGILES DE DESARROLLO DE SOFTWARE	GESTIÓN DE SERVIDORES WEB	1	3	No 4
	32	1023	PREVENCIÓN DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES OCUPACIONALES	MANEJO DE LA LEGISLACIÓN NACIONAL APLICADA A LA INFORMÁTICA	1	3	No 4
	33	36	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	GESTIÓN DE SERVIDORES WEB	1	3	No 4
	34	1024	DESARROLLO DE FUNCIONES AVANZADAS DE BASES DE DATOS	PROGRAMACION DE BASES DE DATOS	1	3	Si 4
	35	1025	DESARROLLO DE PÁGINAS WEB ACTIVAS	DISEÑO WEB ADAPTABLE	1	3	No 4
VIII	36	1026	DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA	APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ÁGILES DE DESARROLLO DE SOFTWARE	1	3	Si 4
	37	1027	DISEÑO DE ARQUITECTURA DE SISTEMAS	APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS ÁGILES DE DESARROLLO DE SOFTWARE	2	2	No 4

Ciclo	No.	Asignatura	Requisito	HT	HP	LAB	UV	
VIII	38	1028	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INGENIERIA DE SOFTWARE	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMATICOS	2	2	No	4
	39	1029	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BÁSICAS	DESARROLLO DE FUNCIONES AVANZADAS DE BASES DE DATOS	2	2	Si	4
	40	1030	DESARROLLO WEB CON SOFTWARE LIBRE	DESARROLLO DE PAGINAS WEB ACTIVAS	1	3	Si	4
IX	41	1031	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMATICOS	DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA	1	3	No	4
	42	1032	GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE	DISEÑO DE ARQUITECTURA DE SISTEMAS	2	2	No	4
	43	1033	APLICACIÓN DE FRAMEWORKS EMPRESARIALES	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INGENIERIA DE SOFTWARE	1	3	No	4
	44	1034	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES AVANZADAS	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BASICAS	2	2	Si	4
X	45	1035	GESTIÓN DE EMPRESAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	2	2	No	4
	46	1036	TRANSACCIONES COMERCIALES POR MEDIOS ELECTRÓNICOS	GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE	1	3	No	4
	47	1037	GESTIÓN DE SEGURIDAD DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	APLICACIÓN DE FRAMEWORKS EMPRESARIALES	1	3	No	4
	48	14	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS	150 U.V.	1	3	No	4