

Ciclo	No.	Asignatura	Requisito	HT	HP	LAB	UV	
<b>I</b>	1	1008	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO	BACHILLERATO	2	2	No	4
	2	1009	APROPIACIÓN DE VOCABULARIO EN INGLÉS	BACHILLERATO	1	3	No	4
	3	997	DESARROLLO DE LA LECTURA Y COMPRESION	BACHILLERATO	2	2	No	4
	4	708	COMPRESION DE LA REALIDAD NACIONAL	BACHILLERATO	2	2	No	4
	5	1010	DESARROLLO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	BACHILLERATO	1	3	No	4
<b>II</b>	6	1011	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO NUMÉRICO Y ALGEBRAICO	2	2	No	4
	7	1012	CONSTRUCCIÓN DE FRASES EN INGLÉS SOBRE CUESTIONES LABORALES	APROPIACIÓN DE VOCABULARIO EN INGLÉS	1	3	No	4
	8	571	PSICOLOGIA GENERAL	BACHILLERATO	2	2	No	4
	9	628	DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PLAN DE NEGOCIOS	BACHILLERATO	1	3	No	4
	10	540	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	DESARROLLO DE LÓGICA DE PROGRAMACIÓN	1	3	Si	4
<b>III</b>	11	1013	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO AVANZADO	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO	2	2	No	4
	12	1005	DESARROLLO DEL LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO	BACHILLERATO	2	2	No	4
	13	1003	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	PROGRAMACIÓN ESTRUCTURADA	1	3	Si	4
<b>IV</b>	16	35	APLICACIÓN DE MÉTODOS NUMÉRICOS EN LAS CIENCIAS COMPUTACIONALES	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO AVANZADO	2	2	No	4
	17	435	APLICACIÓN DE MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INSTRUMENTOS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO AVANZADO	2	2	Si	4
	18	607	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	BACHILLERATO	1	3	Si	4
	19	234	MANEJO DE ESTRUCTURA DE DATOS	DESARROLLO DEL LIDERAZGO Y TRABAJO EN EQUIPO	2	2	Si	4
	20	1015	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A EVENTOS	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	1	3	Si	4
<b>V</b>	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 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INSTRUMENTOS	1	3	Si	4
	23	84	CONFIGURACIÓN DE REDES INFORMÁTICAS	ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS	2	2	Si	4
	24	54	DISEÑO DE BASES DE DATOS	MANEJO DE ESTRUCTURA DE DATOS	2	2	Si	4
	25	1038	DISEÑO DE PÁGINAS WEB	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	1	3	Si	4
<b>VI</b>	26	1017	APLICACIÓN DE TÉCNICAS CONTABLES	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ESTADÍSTICO Y PROBABILÍSTICO	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 INFORMÁTICAS	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 PÁGINAS WEB	2	2	Si	4
<b>VII</b>	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 PROYECTOS INFORMÁTICOS y GESTIÓN DE SERVIDORES WEB	1	3	No	4
	34	1024	DESARROLLO DE FUNCIONES AVANZADAS DE BASES DE DATOS	PROGRAMACIÓN DE BASES DE DATOS	1	3	Si	4
	35	1025	DESARROLLO DE PÁGINAS WEB ACTIVAS	DISEÑO WEB ADAPTABLE	1	3	No	4

Ciclo	No.	Asignatura	Requisito	HT	HP	LAB	UV	
<b>VIII</b>	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
	38	1028	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	ANÁLISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS	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 PÁGINAS WEB ACTIVAS	1	3	Si	4
<b>IX</b>	41	1031	GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	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 INGENIERÍA DE SOFTWARE	1	3	No	4
	44	1034	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES AVANZADAS	DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES BÁSICAS	2	2	Si	4
<b>X</b>	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	BACHILLERATO	1	3	No	4