

PLAN DE ESTUDIOS 2022

Versión: 2.0

Página: 1 de 10

CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA

PRIMER CICLO

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIO	TIPO DE ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS						
						TEÓRICA			PRÁCTICA			THL	TEÓRICA			PRÁCTICA			TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS
						P	V	T	P	V	T		P	V	T	P	V	T	
C0090	FILOSOFÍA	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	NINGUNO	32	0	32	32	0	32	64	2	0	2	1	0	1	3
C0613	COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN I	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	NINGUNO	16	0	16	64	0	64	80	1	0	1	2	0	2	3
C0659	CÁLCULO DIFERENCIAL PARA INGENIERÍA	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	NINGUNO	64	0	64	0	0	0	64	4	0	4	0	0	0	4
C0737	ÁLGEBRA MATRICIAL Y GEOMETRÍA ANALÍTICA	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	NINGUNO	48	0	48	0	0	0	48	3	0	3	0	0	0	3
C0201	QUÍMICA GENERAL	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	NINGUNO	64	0	64	32	0	32	96	4	0	4	1	0	1	5
C8189	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INFORMÁTICA	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	NINGUNO	32	0	32	0	0	0	32	2	0	2	0	0	0	2
STC	06 ASIGNATURAS																	20	

SEGUNDO CICLO

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIO	TIPO DE ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS						TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS
						TEÓRICA			PRÁCTICA			THL	TEÓRICA			PRÁCTICA			
						P	V	T	P	V	T		P	V	T	P	V	T	
C0614	COMUNICACIÓN Y REDACCIÓN II	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0613	16	0	16	64	0	64	80	1	0	1	2	0	2	3
C0657	CÁLCULO INTEGRAL PARA INGENIERÍA	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0659	64	0	64	0	0	0	64	4	0	4	0	0	0	4
C0622	FÍSICA PARA INGENIERÍA 1	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	NINGUNO	64	0	64	32	0	32	96	4	0	4	1	0	1	5
C8190	BIOLOGÍA PARA INGENIERÍA	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	NINGUNO	64	0	64	32	0	32	96	4	0	4	1	0	1	5
C8191	PROCESOS DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	NINGUNO	32	0	32	0	0	0	32	2	0	2	0	0	0	2
C0667	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	NINGUNO	32	0	32	32	0	32	64	2	0	2	1	0	1	3
STC	06 ASIGNATURAS																		22

TERCER CICLO

CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIO	TIPO DE ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS						TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS
						TEÓRICA			PRÁCTICA			THL	TEÓRICA			PRÁCTICA			
						P	V	T	P	V	T		P	V	T	P	V	T	
C0741	CÁLCULO VECTORIAL PARA INGENIERÍA	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0659 /C0737	64	0	64	0	0	0	64	4	0	4	0	0	0	4
C0742	FÍSICA PARA INGENIERÍA 2	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C8190	64	0	64	32	0	32	96	4	0	4	1	0	1	5

C0208	QUÍMICA ORGÁNICA	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0201	64	0	64	32	0	32	96	4	0	4	1	0	1	5
C0513	CIENCIAS SOCIALES	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0614	16	0	16	32	0	32	48	1	0	1	1	0	1	2
C8274	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	DE ESPECIALIDAD	SEMIPRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0667	0	32	32	32	0	32	64	0	2	2	1	0	1	3
C8275	ESTRUCTURAS DISCRETAS	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	NINGUNO	32	0	32	32	0	32	64	2	0	2	1	0	1	3
STC	06 ASIGNATURAS																		22
CUARTO CICLO																			
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIO	TIPO DE ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS						TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS
						TEÓRICA			PRÁCTICA			THL	TEÓRICA			PRÁCTICA			
						P	V	T	P	V	T		P	V	T	P	V	T	
C0743	ECUACIONES DIFERENCIALES	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0741	64	0	64	0	0	0	64	4	0	4	0	0	0	4
C0750/ C1127	PROGRAMACIÓN AVANZADA	ESPECÍFICO	NO PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0667	0	32	32	0	32	32	64	0	2	2	0	1	1	3
C0745	FÍSICA PARA INGENIERÍA 3	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0742	64	0	64	32	0	32	96	4	0	4	1	0	1	5
C0503	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0657	32	0	32	64	0	64	96	2	0	2	2	0	2	4
C8276	ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	DE ESPECIALIDAD	SEMIPRESENCIAL	OBLIGATORIO	40 CRÉDITOS APROBADOS	0	32	32	32	0	32	64	0	2	2	1	0	1	3
C8277	ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS	DE ESPECIALIDAD	SEMIPRESENCIAL	OBLIGATORIO	ESTRUCTURAS DISCRETAS	0	32	32	0	32	32	64	0	2	2	0	1	1	3
STC	06 ASIGNATURAS																		22
QUINTO CICLO																			
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIO	TIPO DE ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS						TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS
						TEÓRICA			PRÁCTICA			THL	TEÓRICA			PRÁCTICA			
						P	V	T	P	V	T		P	V	T	P	V	T	
C0679 / C1324	FUNDAMENTOS DE DISEÑO	ESPECÍFICO	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C8191	16	0	16	64	0	64	80	1	0	1	2	0	2	3
C8425	INGLÉS 1	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	NINGUNO	0	0	0	64	0	64	64	0	0	0	2	0	2	2
C8278	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS	48	0	48	32	0	32	80	3	0	3	1	0	1	4
C8279	SISTEMAS OPERATIVOS	DE ESPECIALIDAD	SEMIPRESENCIAL	OBLIGATORIO	ORGANIZACIÓN Y ARQUITECTURA DE COMPUTADORES	0	48	48	32	0	32	80	0	3	3	1	0	1	4
C8280	COMUNICACIÓN DE DATOS Y REDES	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	40 CRÉDITOS APROBADOS	48	0	48	32	0	32	80	3	0	3	1	0	1	4
C8281	INTRODUCCIÓN A MACHINE LEARNING	DE ESPECIALIDAD	NO PRESENCIAL	OBLIGATORIO	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDADES	0	48	48	0	32	32	80	0	3	3	0	1	1	4
C8430	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA I	GENERAL	PRESENCIAL	ELECTIVO	NINGUNO	0	0	0	32	0	32	32	0	0	0	1	0	1	1
STC	07 ASIGNATURAS																		22
SEXTO CICLO																			
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIO	TIPO DE ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS						TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS
						TEÓRICA			PRÁCTICA			THL	TEÓRICA			PRÁCTICA			
						P	V	T	P	V	T		P	V	T	P	V	T	
C1330	PROYECTOS DE INGENIERÍA 1	ESPECÍFICO	SEMIPRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0679	0	32	32	96	0	96	128	0	2	2	3	0	3	5
C8282	BASES DE DATOS	DE ESPECIALIDAD	SEMIPRESENCIAL	OBLIGATORIO	ALGORITMOS Y ESTRUCTURA DE DATOS	0	48	48	32	0	32	80	0	3	3	1	0	1	4

C8283	IMPLEMENTACIÓN DE LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN	DE ESPECIALIDAD	SEMIPRESENCIAL	OBLIGATORIO	SISTEMAS OPERATIVOS	0	48	48	32	0	32	80	0	3	3	1	0	1	4
C8284	CRYPTOGRAFÍA Y SEGURIDAD INFORMÁTICA	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	SISTEMAS OPERATIVOS	32	0	32	32	0	32	64	2	0	2	1	0	1	3
C0359	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	80 CREDITOS APROBADOS	32	0	32	32	0	32	64	2	0	2	1	0	1	3
C8445	ASIGNATURA ELECTIVA I	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	ELECTIVO	NINGUNO	32	0	32	32	0	32	64	2	0	2	1	0	1	3
STC	06 ASIGNATURAS																		22
SÉTIMO CICLO																			
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIO	TIPO DE ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS						TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS
						TEÓRICA			PRÁCTICA			THL	TEÓRICA			PRÁCTICA			
						P	V	T	P	V	T		P	V	T	P	V	T	
C1335	DESARROLLO PROFESIONAL 1	ESPECÍFICO	NO PRESENCIAL	OBLIGATORIO	120 CREDITOS APROBADOS	0	16	16	0	32	32	48	0	1	1	0	1	1	2
C8426	INGLÉS 2	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C8425	0	0	0	64	0	64	64	0	0	0	2	0	2	2
C8285	HUMAN-CENTERED DESIGN	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	48	0	48	32	0	32	80	3	0	3	1	0	1	4
C8286	COMPUTACIÓN PARALELA Y DISTRIBUIDA	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	SISTEMAS OPERATIVOS	48	0	48	32	0	32	80	3	0	3	1	0	1	4
C8287	INGENIERÍA DE SOFTWARE	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	SISTEMAS DE INFORMACIÓN	48	0	48	32	0	32	80	3	0	3	1	0	1	4
C8446	ASIGNATURA ELECTIVA II	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	ELECTIVO	NINGUNO	32	0	32	32	0	32	64	2	0	2	1	0	1	3
C8431	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA II	GENERAL	PRESENCIAL	ELECTIVO	NINGUNO	0	0	0	32	0	32	32	0	0	0	1	0	1	1
STC	07 ASIGNATURAS																		20
OCTAVO CICLO																			
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIO	TIPO DE ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS						TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS
						TEÓRICA			PRÁCTICA			THL	TEÓRICA			PRÁCTICA			
						P	V	T	P	V	T		P	V	T	P	V	T	
C1343	PROYECTOS DE INGENIERÍA 2	ESPECÍFICO	SEMIPRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0758	0	32	32	96	0	96	128	0	2	2	3	0	3	5
C1342	DESARROLLO PROFESIONAL 2	ESPECÍFICO	NO PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C1335	0	16	16	0	32	32	48	0	1	1	0	1	1	2
C8427	INGLÉS 3	GENERAL	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C8426	0	0	0	64	0	64	64	0	0	0	2	0	2	2
C8288	DESARROLLO DE SISTEMAS WEB	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C8287	32	0	32	64	0	64	96	2	0	2	2	0	2	4
C8289	VISUALIZACIÓN	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C8285	48	0	48	32	0	32	80	3	0	3	1	0	1	4
C8453	ASIGNATURA ELECTIVA III	DE ESPECIALIDAD	PRESENCIAL	ELECTIVO	NINGUNO	32	0	32	32	0	32	64	2	0	2	1	0	1	3
STC	06 ASIGNATURAS																		20
NOVENO CICLO																			
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIO	TIPO DE ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO							CRÉDITOS ACADÉMICOS						TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS
						TEÓRICA			PRÁCTICA			THL	TEÓRICA			PRÁCTICA			
						P	V	T	P	V	T		P	V	T	P	V	T	
C8290	DISEÑO DE NEGOCIOS EN INGENIERÍA	Específico	NO PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C0771	0	32	32	0	0	0	32	0	2	2	0	0	0	2
C0772	ÉTICA	General	NO PRESENCIAL	OBLIGATORIO	U0006/150 CRÉDITOS APROBADOS	0	32	32	0	0	0	32	0	2	2	0	0	0	2
C8269	TESIS 1	Específico	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	150 CRÉDITOS APROBADOS	32	0	32	96	0	96	128	2	0	2	3	0	3	5
C8428	INGLÉS 4	General	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C8427	0	0	0	64	0	64	64	0	0	0	2	0	2	2

C8291	DESARROLLO DE SISTEMAS MÓVILES	De especialidad	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C8287	32	0	32	64	0	64	96	2	0	2	2	0	2	4
C8458	ASIGNATURA ELECTIVA IV	De especialidad	PRESENCIAL	ELECTIVO	NINGUNO	32	0	32	32	0	32	64	2	0	2	1	0	1	3
C8432	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA III	De especialidad	PRESENCIAL	ELECTIVO	NINGUNO	0	0	0	32	0	32	32	0	0	0	1	0	1	1
STC	07 ASIGNATURAS																		19
DÉCIMO CICLO																			
CÓDIGO	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	TIPO DE ESTUDIOS	MODALIDAD DE ESTUDIO	TIPO DE ASIGNATURA	PRE-REQUISITO	HORAS LECTIVAS POR PERIODO ACADÉMICO						CRÉDITOS ACADÉMICOS						TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS	
						TEÓRICA			PRÁCTICA			THL	TEÓRICA			PRÁCTICA			
						P	V	T	P	V	T		P	V	T	P	V		T
C8272	NORMAS Y REGULACIONES EN INGENIERÍA	Específico	NO PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C8290	0	32	32	0	0	0	32	0	2	2	0	0	0	2
C8271	TESIS 2	Específico	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C1335	32	0	32	96	0	96	128	2	0	2	3	0	3	5
C8292	TEMAS AVANZADOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	De especialidad	PRESENCIAL	OBLIGATORIO	C8284	32	0	32	64	0	64	96	2	0	2	2	0	2	4
C8293	DERECHO INFORMÁTICO	De especialidad	NO PRESENCIAL	OBLIGATORIO	150 CRÉDITOS APROBADOS	0	32	32	0	0	0	32	0	2	2	0	0	0	2
C8466	ASIGNATURA ELECTIVA V	De especialidad	PRESENCIAL	ELECTIVO	NINGUNO	32	0	32	32	0	32	64	2	0	2	1	0	1	3
C8466	ASIGNATURA ELECTIVA VI	De especialidad	PRESENCIAL	ELECTIVO	NINGUNO	32	0	32	32	0	32	64	2	0	2	1	0	1	3
C8433	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA IV	General	PRESENCIAL	ELECTIVO	NINGUNO	0	0	0	32	0	32	32	0	0	0	1	0	1	1
STC	07 ASIGNATURAS																		20
																			209

RESUMEN DE HORAS CRÉDITO POR TIPO DE ESTUDIOS Y DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL		
TIPO DE ESTUDIO	HORAS CRÉDITO	% HC
GENERAL	42	20%
ESPECÍFICO	76	36%
DE ESPECIALIDAD	91	44%
TOTAL		
% HC = Porcentaje de Horas Crédito		100%

ASIGNATURAS ELECTIVAS								
CODIGO	ASIGNATURA	CREDITOS	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	HORAS LECTIVAS			PRE REQUISITOS
					TEÓRICAS	PRÁCTICAS	TOTALES	
1	METODOS NUMERICOS Y OPTIMIZACION PARA MACHINE LEARNING	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	INTRODUCCIÓN A MACHINE LEARNING
2	VISION COMPUTACIONAL	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	METODOS NUMERICOS Y OPTIMIZACION PARA MACHINE LEARNING
3	NATURAL LANGUAGE PROCESSING	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	METODOS NUMERICOS Y OPTIMIZACION PARA MACHINE LEARNING
4	APRENDIZAJE POR REFUERZO	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	METODOS NUMERICOS Y OPTIMIZACION PARA MACHINE LEARNING
5	RECUPERACION DE INFORMACION	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	METODOS NUMERICOS Y OPTIMIZACION PARA MACHINE LEARNING
6	BIOQUIMICA	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	QUÍMICA ORGÁNICA
7	MOLECULAR BIOLOGY FOR ENGINEERS	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	BIOQUIMICA
8	BIOINFORMATICA	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	MOLECULAR BIOLOGY FOR ENGINEERS

9	INTRODUCCION A LA EPIDEMIOLOGIA	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	NINGUNO
10	TELEMEDICINA Y PROTOCOLOS DE INFORMATICA EN SALUD	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	SISTEMAS DE INFORMACIÓN
11	TOPICOS AVANZADOS DE SISTEMAS DE INFORMACION	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	SISTEMAS DE INFORMACIÓN
12	ARQUITECTURA DE SOFTWARE	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	INGENIERÍA DE SOFTWARE
13	CALIDAD DE SOFTWARE	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	INGENIERÍA DE SOFTWARE
14	GESTION DE PROYECTOS DE SOFTWARE	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	INGENIERÍA DE SOFTWARE
15	TOPICOS AVANZADOS EN MACHINE LEARNING	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	METODOS NUMERICOS Y OPTIMIZACION PARA MACHINE LEARNING
16	TOPICOS AVANZADOS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	INGENIERÍA DE SOFTWARE
17	TOPICOS AVANZADOS EN INFORMATICA BIOMEDICA	3	DE ESPECIALIDAD	ELECTIVO	32	32	64	INGENIERÍA DE SOFTWARE

ASIGNATURA COMPLEMENTARIA OBLIGATORIA (SE CONTEMPLAN EN EL PLAN DE ESTUDIOS)								
CODIGO	ASIGNATURA	CREDITOS	TIPO DE ESTUDIOS	TIPO DE ASIGNATURA	HORAS LECTIVAS			PRE REQUISITOS
					TEORICAS	PRACTICAS	TH	
BUD17	TALLER DE AEROBICOS Y BAILE MODERNO I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD09	TALLER DE AEROBICOS Y BAILE MODERNO II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD18	TALLER DE BASQUETBOL I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD10	TALLER DE BASQUETBOL II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD19	TALLER DE FUTSAL I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD11	TALLER DE FUTSAL II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD20	KARATE DO I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD12	KARATE DO II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD21	TALLER DE PERSONAL TRAINING I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD13	TALLER DE PERSONAL TRAINING II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD22	TALLER DE VOLEIBOL I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD14	TALLER DE VOLEIBOL II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD24	TALLER DE TAEKWONDO I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD16	TALLER DE TAEKWONDO II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC24	TALLER DE DANZA DE LA COSTA I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	

BUC15	TALLER DE DANZA DE LA COSTA II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC25	TALLER DE DANZAS DE LA SIERRA Y SELVA I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC16	TALLER DE DANZAS DE LA SIERRA Y SELVA II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC27	TALLER DE ORATORIA I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC39	TALLER DE ORATORIA II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC28	TALLER DE TEATRO I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC19	TALLER DE TEATRO II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC29	TALLER DE MUSICA I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC35	TALLER DE MUSICA II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC30	TALLER DE CANTO I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC36	TALLER DE CANTO II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC34	TALLER DE IMPRO I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC38	TALLER DE IMPRO II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC43	TALLER DE BAILE LATINO I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC47	TALLER DE BAILE LATINO II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC45	TALLER DE MARINERA NORTEÑA I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC49	TALLER DE MARINERA NORTEÑA II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD25	TALLER DE KUNG-FU I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUD26	TALLER DE KUNG-FU II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	

BUC50	TALLER DE RONDALLA FEMENINA I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC52	TALLER DE RONDALLA FEMENINA II	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC51	TALLER DE CLOW, IMPRO Y TEATRO I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
RS004	CURSO TALLER FORMULACION DE PERFILES DE PROYECTOS DE INTERVENCION SOCIAL	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
RS006	CURSO TALLER CIUDADANIA AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC53	TALLER DE TEATRO PRE-ELENCO I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	
BUC44	APRECIACION DE CINE I	1	GENERAL	ELECTIVO	0	32	32	