

MATRIZ DE CONVALIDACIÓN

PLAN 1998 - PLAN 2022(Lic. en Informática, Mención: Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos)

PLAN ANTIGUO (1998)		PLAN NUEVO (2022)	
SIGLA	ASIGNATURA	SIGLA	ASIGNATURA

INF-111	INTRODUCCION A LA INFORMATICA	INF-111	Programación I
LAB-111	LABORATORIO DE INF-111		
INF-112	ORGANIZACION DE COMPUTADORAS	INF-112	Fundamentos digitales
INF-113	LABORATORIO DE COMPUTACION	INF-113	Programación Web I
MAT-114	MATEMATICA DISCRETA I	INF-114	Álgebra
MAT-115	ANALISIS MATEMATICO I	INF-115	Cálculo I
LIN -116	GRAMATICA ESPAÑOLA	TRA-136	Metodología de la investigación
INF-121	ALGORITMOS Y PROGRAMACION	INF-121	Programación II
LAB-121	LABORATORIO DE INF-121		
FIS-122	FISICA I		ELECTIVA
LAB-122	LABORATORIO DE FISICA I		
MAT-123	MATEMATICA DISCRETA II	INF-117	Matemática discreta
MAT-124	ALGEBRA LINEAL	INF-125	Álgebra Lineal
MAT-125	ANALISIS MATEMATICO II	INF-126	Cálculo II
INF-131	ESTRUCTURA DE DATOS Y ALGORITMOS	INF-131	Programación III
LAB-131	LABORATORIO DE INF-131		
FIS - 132	FISICA II	INF-123	Electrónica general I
LAB-132	LABORATORIO FISICA II		
EST-133	ESTADISTICA I	INF-134	Estadística I
MAT-134	ANALISIS MATEMATICO III	DAT-135	Cálculo III
LIN-135	IDIOMA I	DAT-324	Inglés técnico
INF-141	SISTEMAS DE GESTIÓN		ELECTIVA
INF-142	FUNDAMENTOS DIGITALES	INF-112	Fundamentos digitales
INF-143	TALLER DE PROGRAMACION	INF-131	Programación III
INF-144	LOGICA PARA LA CIENCIA DE LA COMPUTACION		ELECTIVA

PLAN ANTIGUO (1998)		PLAN NUEVO (2022)	
SIGLA	ASIGNATURA	SIGLA	ASIGNATURA

EST-145	ESTADISTICA II	INF-124	Estadística II
INF-151	SISTEMAS OPERATIVOS		ELECTIVA
INF-152	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL		ELECTIVA
INF-153	ASSEMBLER		ELECTIVA
INF-154	LENGUAJES FORMALES Y AUTOMATAS		ELECTIVA
EST-155	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I	DAT-244	Investigación Operativa I
MAT-156	ANALISIS NUMERICO	DAT-243	Métodos numéricos I
INF-161	DISEÑO Y ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	INF-132	Base de datos I
INF-162	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION		ELECTIVA
INF-163	INGENIERIA DE SOFTWARE		ELECTIVA
INF-164	TEORIA DE LA INFORMACION Y CODIFICACION		ELECTIVA
EST-165	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	DAT-254	Investigación Operativa II
INF-166	INFORMATICA Y SOCIEDAD	TRA-256	Legislación Informática y ética
INF-271	TEORIA DE SISTEMAS Y MODELOS		ELECTIVA
INF-272	TALLER DE BASE DE DATOS	DAT-242	Base de datos II
INF-273	TELEMATICA		ELECTIVA
LAB-273	LABORATORIO DE INF-273		ELECTIVA
INF-281	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACION	DAT-265	Taller de Análisis de Datos
INF-282	ESPECIFICACIONES FORMALES Y VERIFICACION		ELECTIVA
INF-391	SIMULACION DE SISTEMAS	DAT-315	Simulación de sistemas
INF-398	TALLER DE LICENCIATURA I	DAT-383	Taller de graduación I
INF-399	TALLER DE GRADO II	DAT-391	Taller de graduación II

MATRIZ DE CONVALIDACIÓN

PLAN 1998 - PLAN 2022(Lic. en Informática, Mención: Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos)

PLAN ANTIGUO (1998)		PLAN NUEVO (2022)	
SIGLA	ASIGNATURA	SIGLA	ASIGNATURA

ELECTIVAS PLAN 1998			
MAT-144	ESTADISTICA DESCRIPTIVA		
CPA-201	SISTEMAS CONTABLES		ELECTIVA
MAT-223	SISTEMAS DE PROCESAMIENTO DE DATOS		
MAT-236	ESTRUCTURA DE LA INFORMACION		
ECO-241	SISTEMAS ECONOMICOS II		
INF-312	ADMINISTRACION DE UNIDADES DE PROCESAMIENTO DE DATOS		
INF-314	AUDITORIA INFORMATICA	DAT-318	Auditoría de sistemas
INF-315	PLANIFICACION Y SEGURIDAD DE LOS SISTEMAS		ELECTIVA
INF-316	SISTEMAS DE INFORMACION GERENCIAL II		ELECTIVA
INF-320	PROGRAMACION LOGICA	COM-312	Programación lógica
INF-323	PROGRAMACION GRAFICA		ELECTIVA
INF-324	PROGRAMACION MULTIMEDIAL		ELECTIVA
INF-325	PROGRAMACION VIRTUAL		ELECTIVA
INF-327	SISTEMAS DE CONTROL AUTOMATICO		ELECTIVA
INF-328	COMPARACION DE LENGUAJES		ELECTIVA
INF-329	IDIOMAS II	DAT-324	Inglés técnico
INF-330	HARDWARE I		ELECTIVA
INF-331	ORGANIZACION Y METODOS DE INFORMACION		ELECTIVA
INF-332	ECONOMIA		ELECTIVA
INF-333	PREPARACION Y EVALUACION DE PROYECTOS I	DAT-319	Preparación y evaluación de proyectos
INF-335	MUESTREO		
INF-336	TEORIA GENERAL DE SISTEMAS		ELECTIVA

PLAN ANTIGUO (1998)		PLAN NUEVO (2022)	
SIGLA	ASIGNATURA	SIGLA	ASIGNATURA

INF-338	MICROPROCESADORES		ELECTIVA
INF-351	SISTEMAS EXPERTOS		ELECTIVA
INF-354	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	DAT-245	Inteligencia Artificial
INF-359	COMPILADORES Y TRADUCTORES		
INF-360	COMPUTABILIDAD Y COMPLEJIDAD ALGORITMICA		ELECTIVA
INF-363	MODELOS LINEALES		
INF-364	DISENO EXPERIMENTAL		
INF-365	SIMULACION Y MODELAJE		
INF-367	INVESTIGACION OPERATIVA III		
INF-369	PROCESOS ESTOCASTICOS		
INF-317	SISTEMAS EN TIEMPO REAL Y DISTRIBUIDO		
INF-340	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS Y PROCESAMIENTO EN PARALELO		
INF-319	PROGRAMACION FUNCIONAL		
MAT-391	SEMINARIO II		
INF-355	LENGUAJES NATURALES Y FORMALES		
INF-361	DISEÑO Y ANALISIS DE ALGORITMOS I		
INF-334	PREPARACION Y EVALUCION DE PROYECTOS II		
INF-311	PROTOCOLOS DE COMUNICACION		
MAT-398	DISEÑO DECOMPILADORES		
INF-357	ROBÓTICA		ELECTIVA
INF-322	PROGRAMACION DISTRIBUIDA	DAT-241	Programación distribuida y paralela
INF-358	TEORIA DEL CAOS		