

TABLA DE EQUIVALENCIA EN LOS PLANES ESTUDIOS

Código	Abrev.	Asignatura - Año 1996	Créditos	Código	Abrev.	Asignatura - Año 2022	Créditos
07462	INF 100	Informática Básica	3		INF 111	Introducción a la Programación	4
09209	MAT 121a	Cálculo Diferencial	5		MAT 114	Cálculo Diferencial	5
09210	MAT 111	Matemática Discreta	5		MAT 113	Matemática Discreta	3
09211	ESP 100	Español Técnico	4		NCES 0001	Lenguaje y Comunicación en Español	2
09212	BIO 101	Principio de Ecología	3		NCSM 0006	Sociedad, Medio Ambiente y Desarrollo	2
09214	DF 100	Educación Física	2			No tiene equivalencia	
10097	MAT 121b	Cálculo Integral	5		MAT 122	Cálculo Integral	5
10098	MAT 122	Algebra Lineal	4		MAT 123	Algebra Lineal	4
10099	INF 123	Programación I	4		INF 121	Programación I	4
10100	FIS 124	Física General	5		FIS 124	Física General	5
10101	ING 125	Inglés Técnico I	3		NCIN 0004	Lenguaje y Comunicación en Inglés	2
10102	SOC 126	Sociología	3			No tiene equivalencia	
10103	FIS 210	Electricidad y óptica	4		FIS 214	Electricidad	3
10104	INF 212	Programación II	4		INF 211	Programación II	4
10105	MAT 213	Lógica Formal	3		MAT 212	Lógica Formal	3
10106	MAT 214	Ecuaciones Diferenciales	4		MAT 213	Ecuaciones Diferenciales	4
10107	ING 215	Inglés Técnico II	3		ING 216	Inglés Técnico	2
10108	ECO 216	Economía	3			No tiene equivalencia	
10109	IEC 221	Análisis y Componentes de Circuitos	4		LEC 224	Análisis y Componentes de Circuitos	3
10110	INF 222	Programación III	4		INF 222	Programación III	4
10111	INF 223	Informática Teórica I	3		INF 221	Informática Teórica	4
10112	EST 224	Probabilidad y Estadística	4		EST 226	Estadística y Probabilidad	3
10113	INF 225	Fundamento de los Computadores	4		INF 223	Fundamento de los Computadores	4
10114	CON 226	Contabilidad	4		CON 215	Contabilidad	2
10115	MAT 311a	Investigación de Operaciones I	3		MAT 315	Investigación de Operaciones I	3
10116	INF 312	Informática Teórica II	3			No tiene equivalencia	
10117	MAT 313	Procesos y Redes Estocásticas	4		Mat 313	Procesos y Redes Estocásticas	4

10118	MAT 314	Análisis Numérico	4		INF 316	Análisis Numérico	4
10119	INF 315	Programación IV	4		INF 312	Programación IV	4
10120	ADM 316	Decisiones Financieras	4		ADM 225	Decisiones Financieras	3
10121	MAT 311b	Investigación de Operaciones II	4		MAT 326	Investigación de Operaciones II	4
10122	INF 322	Estructura de Lenguajes de Programación	4		INF 411	Estructura de Lenguajes de Programación	3
10123	ADM 323	Administración de Empresa	3			No tiene equivalencia	
10124	INF 324	Teoría de la Información y Codificación	3			No tiene equivalencia	
10125	INF 325	Programación V	4		INF 322	Programación V	4
10126	ECO 326	Ingeniería Económica	3		ECO 314	Ingeniería Económica	2
10127	INF 327	Diseño Asistido por Computador	3		INF 324	Diseño Asistido por Computador	3
10128	INF 411	Entornos de Programación	4		INF 412	Entornos de Programación	4
10129	INF 412a	Sist. Operativos y Arq. de Comp. I	4		INF 325	Sist. Operativos	3
10130	LEC 413a	Electrónica Digital I	4		LEC 414	Electrónica Digital	3
10131	INF 414	Base de Datos I	4		INF 413	Base de Datos I	3
10132	LEC 413a	Teleinformática I	4		LEC 416	Teleinformática I	4
10133	INF 416	Administración de Centro de Información	3		INF 517	Adm. de Centros de Información	3
10134	INF 421	Análisis y Diseño de Sistemas	4		INF 323	Análisis y Diseño de Sistemas	4
10135	LEC 412b	Sist. Operativos y Arq. De Comp. II	4		LEC 321	Arq. De Computadores	3
10136	LEC 413b	Electrónica Digital II	4			No tiene equivalencia	
10137	INF 424	Computadoras y Sociedad	3			No tiene equivalencia	
10138	LEC 413b	Teleinformática II	4		LEC 425	Teleinformática II	4
10139	INF 426	Metodología de la Investigación	4		INF 426	Metodología de la Investigación	3
10140	INF 427	Modelos y Simulación	3		INF 422	Modelos y Simulación	3
10142	INF 511	Diseño de Compiladores	4		INF 511	Diseño de Compiladores	4
10143	INF 512a	Ingeniería de Software I	4		INF 512	Ingeniería de Software I	4
10144	INF 513	Inteligencia Artificial	4		INF 514	Inteligencia Artificial	4
10145	INF 514	Evaluación y Auditoría de Sistemas	3		INF 513	Evaluación y Auditoría de Sistemas	3
10147	INF 516	Ética Profesional	3		INF 432	Ética Profesional	2
10148	INF 512b	Ingeniería de Software II	4		INF 521	Ingeniería de Software II	4

10149	INF 522	Sistema Experto	4		INF 524	Sistemas Expertos	4
10150	INF 523	Computabilidad y Complejidad de Algoritmo	4		INF 526	Computabilidad y Complejidad de Algoritmo	4
10151	INF 524	Protección de la Información	3		INF 523	Protección de la Información	3
10153	INF 526	Informática Educativa	4			No tiene equivalencia	
10141	INF 501	Práctica Profesional	4		INF 431	Práctica Profesional	4
10146	INF 515a	Trabajo de Graduación	3		INF 515	Trabajo de Graduación	3
10152	INF 515b	Trabajo de Graduación	3		INF 525	Trabajo de Graduación	3