



Educación

Secretaría de Educación Pública



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



ESTUDIANTE: E21080760 HAZEL ENRIQUE HOIL DIAZ
CARRERA: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
PLAN: ISIC-2010-224
ESPEC.: ISIE-DWM-2024-01 DESARROLLO WEB Y APLICACIONES MOVILES 2024
INGRESO: 2213 AGO-DIC 21
TERMINO:

FECHA: 2025-10-06

KARDEX

CRE.TOT: 260 MAT.TOT.: 54 NP.CONV: 0
CRE.ACU: 207 MAT.CUR: 45 NPRDO: 9
CRE.CUR: 24.0 MAT.APR: 45 PROMEDIO: 89.16 CON REPROBADAS
PCTJE: 79 MAT.APR.AC: 0 89.16 SIN REPROBADAS

MATERIAS CURSADAS

NO.	CLAVE	NOMBRE	CR	CAL	TC	PRIMERA	REPITE	ESPECIAL	EXAMEN	AC
01	ACF2301	CÁLCULO DIFERENCIAL	5	97	1	1 2213 AGO-DIC 21				
02	ACD0908	DESARROLLO SUSTENTABLE	5	81	1	1 2213 AGO-DIC 21				
03	ACC0906	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	4	96	1	1 2213 AGO-DIC 21				
04	AED1285	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	5	98	1	1 2213 AGO-DIC 21				
05	AEF1041	MATEMÁTICAS DISCRETAS	5	100	1	1 2213 AGO-DIC 21				
06	ACH2307	TALLER DE ÉTICA	4	77	1	1 2213 AGO-DIC 21				
07	ACF0903	ÁLGEBRA LINEAL	5	92	1	2 2221 ENE-JUN 22				
08	ACF0902	CÁLCULO INTEGRAL	5	90	1	2 2221 ENE-JUN 22				
09	AEF1052	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	5	96	1	2 2221 ENE-JUN 22				
10	AED1286	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	5	98	1	2 2221 ENE-JUN 22				
11	AEC1058	QUÍMICA	4	95	1	2 2221 ENE-JUN 22				
12	SCH1024	TALLER DE ADMINISTRACIÓN	4	80	1	2 2221 ENE-JUN 22				
13	ACF0904	CÁLCULO VECTORIAL	5	74	1	3 2223 AGO-DIC 22				
14	AEC1008	CONTABILIDAD FINANCIERA	4	91	1	3 2223 AGO-DIC 22				
15	AED1026	ESTRUCTURA DE DATOS	5	98	1	3 2223 AGO-DIC 22				
16	SCF1006	FISICA GENERAL	5	79	1	3 2223 AGO-DIC 22				
17	SCC1013	INVESTIGACION DE OPERACIONES	4	90	1	3 2223 AGO-DIC 22				
18	AEC1061	SISTEMAS OPERATIVOS	4	83	1	3 2223 AGO-DIC 22				
19	ACF0905	ECUACIONES DIFERENCIALES	5	82	1	4 2231 ENE-JUN23				
20	AEF1031	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	5	93	1	4 2231 ENE-JUN23				
21	SCC1017	METODOS NUMERICOS	4	100	1	4 2231 ENE-JUN23				
22	SCD1018	PRINCIPIOS ELÉCTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES	5	75	1	4 2231 ENE-JUN23				
23	SCA1026	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	4	85	1	4 2231 ENE-JUN23				
24	SCD1027	TOPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACION	5	84	1	4 2231 ENE-JUN23				
25	SCD1003	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	5	77	1	5 2233 AGO-DIC 23				
26	SCC1007	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE	4	86	1	5 2233 AGO-DIC 23				
27	AEC1034	FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	4	82	1	5 2233 AGO-DIC 23				
28	SCC1010	GRAFICACION	4	100	1	5 2233 AGO-DIC 23				
29	SCD1022	SIMULACION	5	89	1	5 2233 AGO-DIC 23				
30	SCA1025	TALLER DE BASES DE DATOS	4	97	4	5 2233 AGO-DIC 23	7 2243			
31	SCC1005	CULTURA EMPRESARIAL	4	86	1	6 2241 ENE-JUN 24				
32	SCD1011	INGENIERIA DE SOFTWARE	5	89	4	6 2241 ENE-JUN 24	7 2243			
33	SCD1015	LENGUAJES Y AUTOMATAS I	5	91	1	6 2241 ENE-JUN 24				
34	SCC1014	LENGUAJES DE INTERFAZ	4	79	1	6 2241 ENE-JUN 24				

LAS CALIFICACIONES QUE AMPARA EL PRESENTE DOCUMENTO,
SERÁN VALIDAS, PREVIO COTEJO DE LAS ACTAS CORRESPONDIENTES

MAT.TOT: MATERIAS TOTALES
MAT.CUR: MATERIAS CURSADAS
MAT.APR: MATERIAS APROBADAS
MAT.APR.AC: MATERIAS APROBADAS COMO AC
CRE.TOT: CREDITOS TOTALES

CRE.ACU: CRÉDITOS ACUMULADOS
CRE.CUR: CREDITOS CURSANDO
PCTJE: PORCENTAJE DE CREDITOS
NP.CONV: PERIODOS CONVALIDADOS
NPRDO: NUMERO DE PERIODO ACTUAL
AC:ACREDITADA SIN VALOR NUMÉRICO

CR: CRÉDITOS
CAL: CALIFICACIÓN
TC TIPO DE CALIFICACION: 1 ORDINARIO
EV1A 2 ORDINARIO EV2A 4 REPITE EV1A 5
REPITE EV2A 6 ESPECIAL EV1A 7 ESPECIAL
EV2A 91 CONVALIDACION 92
REVALIDACION 93 EQUIVALENCIA

NIVEL DE DESEMPEÑO
INS INSUFICIENTE
SUF SUFICIENTE
BUE BUENO
NOT NOTABLE
EXCELENTE

M.A. SHIRLEY DEL SOCORRO DÍAZ GONZÁLEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES



ESTUDIANTE: E21080760 HAZEL ENRIQUE HOIL DIAZ
CARRERA: INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
PLAN: ISIC-2010-224
ESPEC.: ISIE-DWM-2024-01 DESARROLLO WEB Y APLICACIONES MOVILES 2024
INGRESO: 2213 AGO-DIC 21
TERMINO:
SITUACIÓN: VIGENTE

FECHA: 2025-10-06

KARDEX

CRE.TOT: 260 MAT.TOT.: 54 NP.CONV: 0
CRE.ACU: 207 MAT.CUR: 45 NPRDO: 9
CRE.CUR: 24.0 MAT.APR: 45 PROMEDIO: 89.16 CON REPROBADAS
PCTJE: 79 MAT.APR.AC: 0 89.16 SIN REPROBADAS

MATERIAS CURSADAS

NO.	CLAVE	NOMBRE	CR	CAL	TC	PRIMERA	REPITE	ESPECIAL	EXAMEN	AC
35	SCD1021	REDES DE COMPUTADORAS	5	86	1	6 2241 ENE-JUN 24				
36	SCD1016	LENGUAJES Y AUTOMATAS II	5	93	2	7 2243 AGO-DIC 24				
37	AEB1055	PROGRAMACIÓN WEB	5	95	2	7 2243 AGO-DIC 24				
38	SCC1019	PROGRAMACION LOGICA Y FUNCIONAL	4	89	1	7 2243 AGO-DIC 24				
39	SCC1023	SISTEMAS PROGRAMABLES	4	76	1	7 2243 AGO-DIC 24				
40	SCD1004	CONMUTACIÓN Y ENRUTAMIENTO EN REDES DE DATOS	5	89	1	8 2251 ENE-JUN 25				
41	DWB2401	DESARROLLO DE BACKEND	5	96	2	8 2251 ENE-JUN 25				
42	SCG1009	GESTION DE PROYECTOS DE SOFTWARE	6	100	1	8 2251 ENE-JUN 25				
43	SCC1012	INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	92	1	8 2251 ENE-JUN 25				
44	DWB2402	PROGRAMACION DE APLICACIONES MOVILES	5	99	1	8 2251 ENE-JUN 25				
45	ACA0909	TALLER DE INVESTIGACIÓN I	4	87	1	8 2251 ENE-JUN 25				

MATERIAS CURSANDO 2253

NO.	CLAVE	NOMBRE	CR	CAL	TC	PRIMERA	REPITE	ESPECIAL	EXAMEN	AC
01	SCB1001	ADMINISTRACION DE BASES DE DATOS	5		0					
02	SCA1002	ADMINISTRACION DE REDES	4		0					
03	DWB2404	DESARROLLO FRONTEND	5		0					
04	DWB2405	DESPLIEGUE DE APLICACIONES EN LA NUBE	5		0					
05	DWB2403	GESTION AGIL DE PROYECTOS DE SOFTWARE	5		0					

MATERIAS POR CURSAR

NO.	CLAVE	NOMBRE	CR	CAL	TC	PRIMERA	REPITE	ESPECIAL	EXAMEN	AC
01	AC0950	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	5		0					
02	RES1001	RESIDENCIA PROFESIONAL	10		0					
03	GEO0950	SERVICIO SOCIAL	10		0					
04	ACA0910	TALLER DE INVESTIGACIÓN II	4		0					

LAS CALIFICACIONES QUE AMPARA EL PRESENTE DOCUMENTO, SERÁN VALIDAS, PREVIO COTEJO DE LAS ACTAS CORRESPONDIENTES

MAT.TOT: MATERIAS TOTALES
MAT.CUR: MATERIAS CURSADAS
MAT.APR: MATERIAS APROBADAS
MAT.APR.AC: MATERIAS APROBADAS COMO AC
CRE.TOT: CREDITOS TOTALES

CRE.ACU: CRÉDITOS ACUMULADOS
CRE.CUR: CREDITOS CURSANDO
PCTJE: PORCENTAJE DE CREDITOS
NP.CONV: PERIODOS CONVALIDADOS
NPRDO: NUMERO DE PERIODO ACTUAL
AC:ACREDITADA SIN VALOR NUMÉRICO

CR: CRÉDITOS
CAL: CALIFICACIÓN
TC TIPO DE CALIFICACION: 1 ORDINARIO
EV1A 2 ORDINARIO EV2A 4 REPITE EV1A 5
REPITE EV2A 6 ESPECIAL EV1A 7 ESPECIAL
EV2A 91 CONVALIDACION 92
REVALIDACION 93 EQUIVALENCIA

NIVEL DE DESEMPEÑO
INS INSUFICIENTE
SUF SUFICIENTE
BUE BUENO
NOT NOTABLE
EXCELENTE

M.A. SHIRLEY DEL SOCORRO DÍAZ GONZÁLEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES