



FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

EL INFRASCRITO SECRETARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA, CERTIFICA QUE TUVO A LA VISTA EL EXPEDIENTE DEL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO

CLAUDIA IOVANA MIRANDA ALVAREZ CUI 3003918460101

EN EL CUAL CONSTA QUE CURSÓ Y APROBÓ LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS DE LA CARRERA DE
INGENIERIA EN CIENCIAS Y SISTEMAS

COD.	CRED.	NOMBRE DEL CURSO	CALIF.	FECHA APROBACIÓN
0005	3	TECNICAS DE ESTUDIO E INVESTIGACION	078	05-2017
0039	1	DEPORTES 1	066	05-2017
0069	3	AREA TECNICA COMPLEMENTARIA 1	067	05-2017
0101	7	AREA MATEMATICA BASICA 1	061	05-2017
0348	3	QUIMICA GENERAL 1	062	06-2017
0017	4	AREA SOCIAL HUMANISTICA 1	067	11-2017
0040	1	DEPORTES 2	078	11-2017
0103	7	AREA MATEMATICA BASICA 2	078	11-2017
0147	5	FISICA BASICA	065	12-2017
0107	10	AREA MATEMATICA INTERMEDIA 1	068	01-2018
0019	4	AREA SOCIAL HUMANISTICA 2	080	05-2018
0112	5	AREA MATEMATICA INTERMEDIA 2	061	05-2018
0114	5	AREA MATEMATICA INTERMEDIA 3	062	05-2018
0770	4	INTROD A LA PROGRAMACION Y COMP 1	061	05-2018
0795	2	LOGICA DE SISTEMAS	086	05-2018
0150	6	FISICA 1	062	07-2018
0960	5	MATEMATICA PARA COMPUTACION 1	080	07-2018
0010	2	LOGICA	063	11-2018
0116	5	MATEMATICA APLICADA 3	069	11-2018
0118	6	MATEMATICA APLICADA 1	063	11-2018
0771	5	INTROD A LA PROGRAMACION Y COMP 2	067	11-2018
0962	5	MATEMATICA PARA COMPUTACION 2	066	11-2018
0225	0	PRACTICAS INICIALES	078	11-2018
0018	3	FILOSOFIA DE LA CIENCIA	071	05-2019
0122	4	MATEMATICA APLICADA 4	086	05-2019
0796	3	LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACION	087	05-2019
0152	6	FISICA 2	067	07-2019
0732	5	ESTADISTICA 1	061	07-2019
0777	4	ORG DE LENGUAJES Y COMPILADORES 1	079	05-2020
0601	5	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	063	06-2020
0736	4	ANALISIS PROBABILISTICO	091	07-2020
0014	4	ECONOMIA	080	11-2020
0603	5	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	073	11-2020
0734	5	ESTADISTICA 2	076	11-2020

SEGÚN: C.S.U. ACTA 03-2005, PUNTO SEGUNDO, DE FECHA 9 DE FEBRERO DEL 2005, Y JUNTA DIRECTIVA FAC. DE ING. ACTA 18-2005, PUNTO ÚNICO, DE FECHA 24 DE JUNIO DEL 2005, ACTA 30-2005, PUNTO 7.2 DE FECHA 23 DE AGOSTO DEL 2005 Y PUNTO NOVENO, INCISO 9.1 DEL ACTA 19-2020, DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2020.

CRÉDITOS APROBADOS 223 DE UN TOTAL DE: 250.

LA CALIFICACIÓN ES DE CERO (0) A SESENTA (60) PUNTOS: REPROBADO, DE SESENTA Y UNO (61) A CIENTO PUNTOS (100): APROBADO. ESTA CERTIFICACIÓN NO CONVALIDA NINGUNA DE LAS MATERIAS QUE EL ALUMNO HUBIERE CURSADO Y APROBADO SIN AJUSTARSE A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PENSUM DE ESTUDIOS DE ESTA FACULTAD.

PUEDEN VERIFICAR EL DOCUMENTO EN <https://www.ingenieria.usac.edu.gt/firma-electronica/consultar-documento.php> Y A SOLICITUD DEL INTERESADO SE EXTIENDE LA PRESENTE CERTIFICACIÓN, EN LA CIUDAD DE GUATEMALA, AL DIA DIECIEMBRE CATORCE DE DOS MIL VEINTIDOS

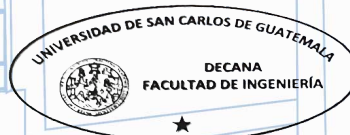
Costo por certificación: Q. 2.00



CONFRONTADO
CONTROL ACADEMICO



FIRMA SECRETARIO



Vo. Bo. DECANA



FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

EL INFRASCRITO SECRETARIO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA, CERTIFICA QUE TUVO A LA VISTA EL EXPEDIENTE DEL ESTUDIANTE UNIVERSITARIO

CLAUDIA IOVANA MIRANDA ALVAREZ CUI 3003918460101

EN EL CUAL CONSTA QUE CURSÓ Y APROBÓ LAS SIGUIENTES ASIGNATURAS DE LA CARRERA DE
INGENIERIA EN CIENCIAS Y SISTEMAS

COD.	CRED.	NOMBRE DEL CURSO	CALIF.	FECHA APROBACIÓN
0772	5	ESTRUCTURAS DE DATOS	091	11-2020
0964	3	ORGANIZACION COMPUTACIONAL	061	11-2020
0722	5	TEORIA DE SISTEMAS 1	072	05-2021
0778	5	ARQ DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1	085	07-2021
0061	2	CONGRESOS ESTUDIANTILES 2	EQU	11-2021
0120	6	MATEMATICA APLICADA 2	072	11-2021
0773	4	MANEJO E IMPLEMENTACION DE ARCHIVOS	080	11-2021
0779	4	ARQ DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 2	080	11-2021
0724	5	TEORIA DE SISTEMAS 2	071	05-2022
0774	5	SIST DE ADMON DE BASES DE DATOS 1	077	05-2022
0781	5	ORG DE LENGUAJES Y COMPILADORES 2	069	05-2022
2036	0	PRACTICAS INTERMEDIAS	093	05-2022
0283	5	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS 1	079	07-2022
0729	5	MODELACION Y SIMULACION 1	082	07-2022
0006	2	IDIOMA TECNICO 1	080	09-2022
0281	5	SISTEMAS OPERATIVOS 1	088	11-2022
0786	4	SIST ORGANIZACIONALES Y GERENCIALES 1	087	11-2022
0797	3	SEMINARIO DE SISTEMAS 1	080	11-2022
0970	4	REDES DE COMPUTADORAS 1	083	11-2022

PROMEDIO: 73

***** ÚLTIMA LÍNEA *****

CONFRONTADO
CONTROL ACADÉMICO

SEGÚN: C.S.U. ACTA 03-2005, PUNTO SEGUNDO, DE FECHA 9 DE FEBRERO DEL 2005, Y JUNTA DIRECTIVA FAC. DE ING. ACTA 18-2005, PUNTO ÚNICO, DE FECHA 24 DE JUNIO DEL 2005, ACTA 30-2005, PUNTO 7.2 DE FECHA 23 DE AGOSTO DEL 2005 Y PUNTO NOVENO, INCISO 9.1 DEL ACTA 19-2020, DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2020.

CRÉDITOS APROBADOS 223 DE UN TOTAL DE: 250.

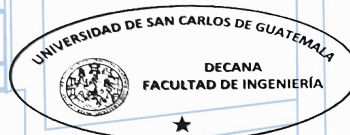
LA CALIFICACIÓN ES DE CERO (0) A SESENTA (60) PUNTOS: REPROBADO, DE SESENTA Y UNO (61) A CIENTO PUNTOS (100): APROBADO. ESTA CERTIFICACIÓN NO CONVALIDA NINGUNA DE LAS MATERIAS QUE EL ALUMNO HUBIERE CURSADO Y APROBADO SIN AJUSTARSE A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PENSUM DE ESTUDIOS DE ESTA FACULTAD.

PUEDEN VERIFICAR EL DOCUMENTO EN <https://www.ingenieria.usac.edu.gt/firma-electronica/consultar-documento.php> Y A SOLICITUD DEL INTERESADO SE EXTIENDE LA PRESENTE CERTIFICACIÓN, EN LA CIUDAD DE GUATEMALA, AL DÍA DIECIEMBRE CATORCE DE DOS MIL VEINTIDOS

Costo por certificación: Q. 2.00



FIRMA SECRETARIO



Vo. Bo. DECANA