

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

WALTER ROBERTO MORALES QUIÑONEZ CUI 1654226880301

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
0003	1	ORIENTACION Y LIDERAZGO	075	05-2009
0006	2	IDIOMA TECNICO 1	077	05-2009
0017	4	AREA SOCIAL HUMANISTICA 1	085	05-2009
0069	3 /	AREA TECNICA COMPLEMENTARIA 1	092	05-2009
0101	7	AREA MATEMATICA BASICA 1	074	05-2009
0348	3	QUIMICA GENERAL 1	077	05-2009
0103	7	AREA MATEMATICA BASICA 2	082	07-2009
0005	3	TECNICAS DE ESTUDIO E INVESTIGACION	087	11-2009
0008	2	IDIOMA TECNICO 2	076	11-2009
0019	4	AREA SOCIAL HUMANISTICA 2	079	11-2009
0107	10	AREA MATEMATICA INTERMEDIA 1	073	11-2009
0147	5	FISICA BASICA	091	11-2009
0112	5	AREA MATEMATICA INTERMEDIA 2	072	01-2010
0009	2	IDIOMA TECNICO 3	072	05-2010
0114	5	AREA MATEMATICA INTERMEDIA 3	072	05-2010
0150	6	FISICA 1	065	05-2010
0770	4	INTROD A LA PROGRAMACION Y COMP 1	068	05-2010
0795	2	LOGICA DE SISTEMAS	086	05-2010
0960	5	MATEMATICA PARA COMPUTACION 1	090	05-2010
2025	0 4	PRACTICAS INICIALES	APR	05-2010
0118	6	MATEMATICA APLICADA 1	061	06-2010
0152	6	FISICA 2	064	06-2010
0011	2	IDIOMA TECNICO 4	062	11-2010
0732	5	ESTADISTICA 1	061	11-2010
0962	5	MATEMATICA PARA COMPUTACION 2	077	11-2010
0796	3_	LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACION	075	12-2010
0116	5	MATEMATICA APLICADA 3	075	05-2012
0736	4	ANALISIS PROBABILISTICO	066	05-2012
0771	5	INTROD A LA PROGRAMACION Y COMP 2	083	05-2012
0010	///2	LOGICA	080	11-2012
0777	4	ORG DE LENGUAJES Y COMPILADORES 1	073	11-2012
0964	3	ORGANIZACION COMPUTACIONAL	067	05-2017
0778	5	ARQ DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1	063	01-2018
0014	4	ECONOMIA	080	05-2018

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 253 DE UN TOTAL DE: 250.

LA CALIFICACIÓN ES DE CERO (0) A SESENTA (60) PUNTOS: REPROBADO, DE SESENTA Y UNO (61) A CIEN 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.

PUEDE 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
SEPTIEMBRE VEINTICUATRO DE DOS MIL VEINTIDOS

Costo por certificación: Q. 2.00

FIRMA SECRETARIO



Vo. Bo. DECANA



CONFRONTADO CONTROL ACADÉMICO





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

WALTER ROBERTO MORALES QUIÑONEZ CUI 1654226880301

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	065	07-2018
0601	5	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	061	12-2018
0603	5	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	066	05-2019
0722	5 /	TEORIA DE SISTEMAS 1	063	05-2019
0700	5	INGENIERIA ECONOMICA 1	062	12-2019
0773	4	MANEJO E IMPLEMENTACION DE ARCHIVOS	070	12-2019
0724	5	TEORIA DE SISTEMAS 2	073	05-2020
0774	5	SIST DE ADMON DE BASES DE DATOS 1	066	05-2020
0970	4	REDES DE COMPUTADORAS 1	075	05-2020
2036	0	PRACTICAS INTERMEDIAS	081	05-2020
0729	5	MODELACION Y SIMULACION 1	061	07-2020
0028	3	ECOLOGIA V	075	11-2020
0975	4	REDES DE COMPUTADORAS 2	079	11-2020
0283	5	ANALISIS Y DISE\O DE SISTEMAS 1	086	05-2021
0797	3	SEMINARIO DE SISTEMAS 1	082	05-2021
0781	5	ORG DE LENGUAJES Y COMPILADORES 2	067	07-2021
0798	3	SEMINARIO DE SISTEMAS 2	065	07-2021
0061	2	CONGRESOS ESTUDIANTILES 2	EQU	11-2021
0281	5	SISTEMAS OPERATIVOS 1	094	11-2021
0779	4 4	ARQ DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 2	081	11-2021
0786	4	SIST ORGANIZACIONALES Y GERENCIALES 1	083	11-2021
2009	0	PRACTICAS FINALES CIENCIAS Y SISTEMAS	APR	11-2021
0775	4	SIST DE ADMON DE BASES DE DATOS 2	092	01-2022
0285	4	SISTEMAS OPERATIVOS 2	089	05-2022
0720	5	MODELACION Y SIMULACION 2	080	05-2022
0785	5	ANALISIS Y DISE\O DE SISTEMAS 2	063	05-2022
0787	4	SIST ORGANIZACIONALES Y GERENCIALES 2	070	05-2022
0780	6	SOFTWARE AVANZADO	080	07-2022
	7///	#######PROMEDIO: 74###### *******************************		

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 253 DE UN TOTAL DE: 250.

LA CALIFICACIÓN ES DE CERO (0) A SESENTA (60) PUNTOS: REPROBADO, DE SESENTA Y UNO (61) A CIEN 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.

PUEDE 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
SEPTIEMBRE VEINTICUATRO DE DOS MIL VEINTIDOS

Costo por certificación: Q. 2.00





Vo. Bo. DECANA



CONFRONTADO CONTROL ACADÉMICO