



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

GERSON ALEJANDRO BELTETON URBINA CUI 3046302760115

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	071	05-2018
0017	4	AREA SOCIAL HUMANISTICA 1	078	05-2018
0039	1	DEPORTES 1	074	05-2018
0069	3	AREA TECNICA COMPLEMENTARIA 1	070	05-2018
0101	7	AREA MATEMATICA BASICA 1	064	05-2018
0103	7	AREA MATEMATICA BASICA 2	079	07-2018
0019	4	AREA SOCIAL HUMANISTICA 2	077	11-2018
0107	10	AREA MATEMATICA INTERMEDIA 1	067	11-2018
0147	5	FISICA BASICA	078	11-2018
0348	3	QUIMICA GENERAL 1	066	11-2018
0112	5	AREA MATEMATICA INTERMEDIA 2	079	01-2019
0114	5	AREA MATEMATICA INTERMEDIA 3	086	01-2019
0116	5	MATEMATICA APLICADA 3	084	05-2019
0118	6	MATEMATICA APLICADA 1	068	05-2019
0150	6	FISICA 1	065	05-2019
0732	5	ESTADISTICA 1	074	05-2019
0770	4	INTROD A LA PROGRAMACION Y COMP 1	078	05-2019
0795	2	LOGICA DE SISTEMAS	073	05-2019
0960	5	MATEMATICA PARA COMPUTACION 1	082	05-2019
0152	6	FISICA 2	067	07-2019
0736	4	ANALISIS PROBABILISTICO	075	07-2019
0122	4	MATEMATICA APLICADA 4	077	11-2019
0771	5	INTROD A LA PROGRAMACION Y COMP 2	061	11-2019
0796	3	LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACION	074	11-2019
0962	5	MATEMATICA PARA COMPUTACION 2	077	11-2019
2025	0	PRACTICAS INICIALES	088	11-2019
0014	4	ECONOMIA	069	05-2020
0601	5	INVESTIGACION DE OPERACIONES I	068	05-2020
0772	5	ESTRUCTURAS DE DATOS	080	05-2020
0777	4	ORG DE LENGUAJES Y COMPILADORES 1	065	05-2020
0964	3	ORGANIZACION COMPUTACIONAL	069	05-2020
0722	5	TEORIA DE SISTEMAS 1	070	07-2020
0010	2	LOGICA	081	11-2020
0773	4	MANEJO E IMPLEMENTACION DE ARCHIVOS	072	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 250 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 ENERO CATORCE DE DOS MIL VEINTITRES

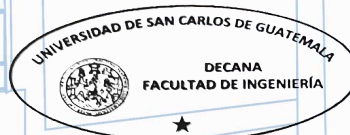
Costo por certificación: Q. 2.00



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

GERSON ALEJANDRO BELTETON URBINA CUI 3046302760115

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
0778	5	ARQ DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1	074	11-2020
0781	5	ORG DE LENGUAJES Y COMPILADORES 2	067	01-2021
0281	5	SISTEMAS OPERATIVOS 1	083	05-2021
0603	5	INVESTIGACION DE OPERACIONES II	061	05-2021
0724	5	TEORIA DE SISTEMAS 2	067	05-2021
0779	4	ARQ DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 2	079	05-2021
0970	4	REDES DE COMPUTADORAS 1	090	05-2021
2036	0	PRACTICAS INTERMEDIAS	082	05-2021
0975	4	REDES DE COMPUTADORAS 2	078	07-2021
0006	2	IDIOMA TECNICO 1	068	11-2021
0285	4	SISTEMAS OPERATIVOS 2	085	11-2021
0729	5	MODELACION Y SIMULACION 1	069	11-2021
0774	5	SIST DE ADMON DE BASES DE DATOS 1	065	11-2021
0797	3	SEMINARIO DE SISTEMAS 1	080	11-2021
0775	4	SIST DE ADMON DE BASES DE DATOS 2	090	01-2022
0008	2	IDIOMA TECNICO 2	076	05-2022
0018	3	FILOSOFIA DE LA CIENCIA	091	05-2022
0283	5	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS 1	081	05-2022
0720	5	MODELACION Y SIMULACION 2	084	05-2022
0798	3	SEMINARIO DE SISTEMAS 2	069	05-2022
0972	4	INTELIGENCIA ARTIFICIAL 1	075	05-2022
2009	0	PRACTICAS FINALES CIENCIAS Y SISTEMAS	APR	05-2022
0009	2	IDIOMA TECNICO 3	070	07-2022
0785	5	ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS 2	085	07-2022
0011	2	IDIOMA TECNICO 4	074	11-2022
0780	6	SOFTWARE AVANZADO	080	11-2022
0786	4	SIST ORGANIZACIONALES Y GERENCIALES 1	076	11-2022

PROMEDIO: 75

***** ÚLTIMA LÍNEA *****



CONFRONTADO
CONTROL ACADEMICO

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 250 DE UN TOTAL DE: 250.

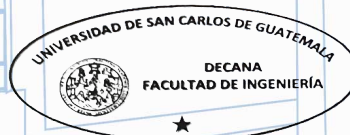
LA CALIFICACIÓN ES DE CERO (0) A SESENTA (60) PUNTOS: REPROBADO, DE SESENTA Y UNO (61) A CIENTO PUNTOS (100): APROBADO. ESTA CERTIFICACIÓN NO CONVALIDA NINGUNA DE LAS MATERIAS QUE EL ALUMNO HUBIERE CURSADO Y APROBADO SIN AJUSTARSE A LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL PENSUM DE ESTUDIOS DE ESTA FACULTAD.

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 ENERO CATORCE DE DOS MIL VEINTITRES

Costo por certificación: Q. 2.00



FIRMA SECRETARIO



Vo. Bo. DECANA