

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

JOSUÉ DANIEL MÍNCHEZ VELÁSQUEZ CUI 3643588740101

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<br>APROBACIÓN |
|--------|-------|--|--------|---------------------|
| 0005   | 3     | TECNICAS DE ESTUDIO E INVESTIGACION  | 084    | 05-2020             |
| 0017   | 4     | AREA SOCIAL HUMANISTICA 1  | 077    | 05-2020             |
| 0039   | 1     | DEPORTES 1   | 094    | 05-2020             |
| 0069   | 3     | AREA TECNICA COMPLEMENTARIA 1  | 078    | 05-2020             |
| 0101   | 7     | AREA MATEMATICA BASICA 1   | 071    | 05-2020             |
| 0103   | 7     | AREA MATEMATICA BASICA 2   | 062    | 07-2020             |
| 0006   | 2     | IDIOMA TECNICO 1   | 071    | 11-2020             |
| 0019   | 4     | AREA SOCIAL HUMANISTICA 2  | 079    | 11-2020             |
| 0040   | 1     | DEPORTES 2   | 080    | 11-2020             |
| 0107   | 10    | AREA MATEMATICA INTERMEDIA 1   | 073    | 11-2020             |
| 0147   | 5     | FISICA BASICA  | 065    | 11-2020             |
| 0112   | 5     | AREA MATEMATICA INTERMEDIA 2   | 078    | 01-2021             |
| 0114   | 5     | AREA MATEMATICA INTERMEDIA 3   | 071    | 01-2021             |
| 0770   | 4     | INTROD A LA PROGRAMACION Y COMP 1  | 084    | 03-2021             |
| 0116   | 5     | MATEMATICA APLICADA 3  | 071    | 05-2021             |
| 0118   | 6     | MATEMATICA APLICADA 1  | 089    | 05-2021             |
| 0732   | 5     | ESTADISTICA 1  | 072    | 05-2021             |
| 0795   | 2     | LOGICA DE SISTEMAS   | 090    | 05-2021             |
| 0960   | 5     | MATEMATICA PARA COMPUTACION 1  | 081    | 05-2021             |
| 0150   | / /6  | FISICA 1   | 076    | 07-2021             |
| 0734   | 5     | ESTADISTICA 2  | 084    | 07-2021             |
| 0008   | 2     | IDIOMA TECNICO 2   | 078    | 11-2021             |
| 0010   | 2     | LOGICA   | 074    | 11-2021             |
| 0061   | 2     | CONGRESOS ESTUDIANTILES 2  | EQU    | 11-2021             |
| 0152   | 6     | FISICA 2   | 068    | 11-2021             |
| 0650   | 3_    | CONTABILIDAD 1   | 064    | 11-2021             |
| 0736   | 4     | ANALISIS PROBABILISTICO  | 075    | 11-2021             |
| 0771   | 5     | INTROD A LA PROGRAMACION Y COMP 2  | 073    | 11-2021             |
| 0796   | 3     | LENGUAJES FORMALES Y DE PROGRAMACION   | 070    | 11-2021             |
| 0962   | //5   | MATEMATICA PARA COMPUTACION 2  | 074    | 11-2021             |
| 2025   | 0     | PRACTICAS INICIALES  | 091    | 11-2021             |
| 0348 / | 3     | QUIMICA GENERAL 1  | 078    | 01-2022             |
| 0601   | 5     | INVESTIGACION DE OPERACIONES I   | 094    | 01-2022             |
| 0009// | 2     | IDIOMA TECNICO 3 5, PUNTO SEGUNDO, DE FECHA 9 DE FEBRERO DEL 2005, Y JUNTA D | 074    | 05-2022             |

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 196 DE UN TOTAL DE: 250.

LA CALÍFICACIÓN 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
JULIO DIECIOCHO DE DOS MIL VEINTITRES

Costo por certificación: Q. 2.00

SECRETARÍA ACADÉMICA



DECANATURA



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

JOSUÉ DANIEL MÍNCHEZ VELÁSQUEZ CUI 3643588740101

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<br>APROBACIÓN |
|------|-------|--|--------|---------------------|
| 0014 | 4     | ECONOMIA   | 065    | 05-2022             |
| 0018 | 3     | FILOSOFIA DE LA CIENCIA  | 065    | 05-2022             |
| 0603 | 5     | INVESTIGACION DE OPERACIONES II                                      | 079    | 05-2022             |
| 0772 | 5     | ESTRUCTURAS DE DATOS   | 074    | 05-2022             |
| 0777 | 4     | ORG DE LENGUAJES Y COMPILADORES 1                                    | 081    | 05-2022             |
| 0011 | 2     | IDIOMA TECNICO 4   | 084    | 07-2022             |
| 0722 | 5     | TEORIA DE SISTEMAS 1   | 064    | 11-2022             |
| 0964 | 3     | ORGANIZACION COMPUTACIONAL   | 062    | 12-2022             |
| 0778 | 5     | ARQ DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 1                                | 079    | 01-2023             |
| 0724 | 5     | TEORIA DE SISTEMAS 2   | 072    | 05-2023             |
| 0773 | 4     | MANEJO E IMPLEMENTACION DE ARCHIVOS                                  | 075    | 05-2023             |
| 0779 | 4     | ARQ DE COMPUTADORES Y ENSAMBLADORES 2                                | 063    | 05-2023             |
| 0774 | 5     | SIST DE ADMON DE BASES DE DATOS 1                                    | 087    | 07-2023             |
| 0781 | 5     | ORG DE LENGUAJES Y COMPILADORES 2                                    | 068    | 07-2023             |
|      |       | ######PROMEDIO: 73 ######  |        |                     |
| 1 0  | 4 1   | * * * * * * * * * * * * * 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 196 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
JULIO DIECIOCHO DE DOS MIL VEINTITRES

Costo por certificación: Q. 2.00



SECRETARÍA ACADÉMICA



DECANATURA