



## 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

**JULIO RUBEN SANIC MARTINEZ CUI 2596787670101**

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

### INGENIERIA ELECTRONICA

| COD. | CRED. | NOMBRE DEL CURSO                       | CALIF. | FECHA APROBACIÓN |
|------|-------|--|--------|------------------|
| 0017 | 4     | AREA SOCIAL HUMANISTICA 1              | 076    | 05-2012          |
| 0348 | 3     | QUIMICA GENERAL 1                      | 062    | 08-2012          |
| 0006 | 2     | IDIOMA TECNICO 1                       | 067    | 11-2012          |
| 0019 | 4     | AREA SOCIAL HUMANISTICA 2              | 064    | 11-2012          |
| 0101 | 7     | AREA MATEMATICA BASICA 1               | 063    | 11-2012          |
| 0103 | 7     | AREA MATEMATICA BASICA 2               | 064    | 01-2013          |
| 0107 | 10    | AREA MATEMATICA INTERMEDIA 1           | 084    | 07-2013          |
| 0112 | 5     | AREA MATEMATICA INTERMEDIA 2           | 070    | 11-2013          |
| 0114 | 5     | AREA MATEMATICA INTERMEDIA 3           | 077    | 11-2013          |
| 0147 | 5     | FISICA BASICA                          | EQU    | 12-2013          |
| 0118 | 6     | MATEMATICA APLICADA 1                  | 069    | 01-2014          |
| 0150 | 6     | FISICA 1                               | 066    | 01-2014          |
| 0005 | 3     | TECNICAS DE ESTUDIO E INVESTIGACION    | EQU    | 02-2014          |
| 0018 | 3     | FILOSOFIA DE LA CIENCIA                | 063    | 05-2014          |
| 0123 | 4     | MATEMATICA APLICADA 5                  | 070    | 05-2014          |
| 0152 | 6     | FISICA 2                               | 061    | 05-2014          |
| 0116 | 5     | MATEMATICA APLICADA 3                  | 068    | 06-2014          |
| 0122 | 4     | MATEMATICA APLICADA 4                  | 085    | 06-2014          |
| 0154 | 6     | FISICA 3                               | 061    | 07-2014          |
| 0039 | 1     | DEPORTES 1                             | 063    | 08-2014          |
| 0732 | 5     | ESTADISTICA 1                          | 061    | 08-2014          |
| 0156 | 6     | FISICA 4                               | 062    | 12-2014          |
| 0210 | 6     | TEORIA ELECTROMAGNETICA 1              | 070    | 01-2015          |
| 0204 | 6     | CIRCUITOS ELECTRICOS 1                 | EQU    | 01-2015          |
| 0206 | 6     | CIRCUITOS ELECTRICOS 2                 | 061    | 05-2015          |
| 0462 | 5     | ELECTRICIDAD Y ELECTRONICA BASICA      | EQU    | 05-2015          |
| 0218 | 5     | LINEAS DE TRANSMISION                  | 064    | 06-2015          |
| 0212 | 5     | CONV DE ENERGIA ELECTROMECHANICA 1     | 061    | 07-2015          |
| 0769 | 4     | INTR A LA PROGRAMACION DE COMPUTADORAS | 065    | 07-2015          |
| 0008 | 2     | IDIOMA TECNICO 2                       | EQU    | 08-2015          |
| 0069 | 3     | AREA TECNICA COMPLEMENTARIA 1          | EQU    | 08-2015          |
| 0120 | 6     | MATEMATICA APLICADA 2                  | 063    | 11-2015          |
| 0232 | 6     | ELECTRONICA 1                          | 062    | 11-2015          |
| 2025 | 0     | PRACTICAS INICIALES                    | 069    | 11-2015          |

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 245 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 JUNIO VEINTICINCO 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

JULIO RUBEN SANIC MARTINEZ CUI 2596787670101

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

**INGENIERIA ELECTRONICA**

[illegible]

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 245 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.

PUEDO 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 JUNIO VEINTICINCO DE DOS MIL VEINTIDOS

Costo por certificación: Q. 2.00



FIRMA SECRETARIO



Vo. Bo. DECANA