## SIDAD NACIONAL AUTONOMA B MEXICO

## SECRETARIA GENERAL

## DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

YARELY TAMARA MAZON PERALTA CON NUMERO DE CUENTA: 3-0916863-6

ACREDITO:

INTEGRAMENTE

LOS ESTUDIOS DE

CERTIFICA QUE:

LICENCIATURA

DE INGENIERO ELECTRICO Y ELECTRONICO

EN LA FACULTAD DE INGENIERIA

CON UN PROMEDIO DE:

9.63 (NUEVE PUNTO SESENTA Y TRES)

|  |       | IN PROM |                        | -  | 7.03 (NOEVE FORTO SESENTA FIRES)                            | CALIFI            |           |
|--|-------|---------|------------------------|--|---|-------------------|-----------|
| UNIVERSIDAD NACIONAL   |       | PLANTEL | CLAVE                  | CREDITOS   | NOMBRE DE LA ASIGNATURA                                     | CALIFI-<br>CACION | PERIODO 1 |
| AUTÓNOMA DE  | 01    | 011     | 1100                   | 09   | ALGEBRA   | 08                | 2012-1    |
| MÉXICO   | 02    | 011     | 1102                   | 09   | GEOMETRIA ANALITICA   | 09                | 2012-1    |
|  | 03    | 011     | 1107                   | 06   | CULTURA Y COMUNICACION                                      | 10                | 2012-1    |
|  | 04    | 011     | 1108                   | 09   | CALCULO DIFERENCIAL   | 10                | 2012-1    |
|  | 05    | 011     | 1109                   | 10   | QUIMICA Y ESTRUCTURA DE MATERIALES                          | 09                | 2012-1    |
|  | 06    | 011     | 0062                   | 09   | ALGEBRALINEAEL MUIUNUMA // MI                               | 09                | 2012-2    |
|  | 07    | 011     | 0065                   | 09   | ESTATICA  | 09                | 2012-2    |
| 100  | 08    | 011     | 1112                   | 08   | COMPUTACION PARA INGENIEROS                                 | 09                | 2012-2    |
|  | 09    | 011     | 1207                   | 09   | CALCULO INTEGRAL  | 10                | 2012-2    |
| 14.  | 10    | 011     | 1211                   | 09   | INTRODUCCION A LA ECONOMIA                                  | 10                | 2012-2    |
|  | 11    | 011     | 0063                   | 09   | CALCULO VECTORIAL   | 10                | 2013-1    |
| The state of the s | 12    | 011     | 0066                   | 09   | CINEMATIÇA Y DINAMICA                                       | 10                | 2013-1    |
|  | 13    | 011     | 1306                   | 09   | ECUACIONES DIFERENCIALES                                    | 10                | 2013-1    |
| V  | 14    | 011     | 1312                   | 08   | PROGRAMACION AVANZADA METDOS.NUMER                          | 10                | 2013-1    |
| 1  | 15    | 011     | 1314                   | 11   | PRINCIPIOS TERMODINAMICA ELECTRO MA                         | 10                | 2013-1    |
|  | 16    | 011     | 1416                   | 06   | TEM.SEL.FILOSOFIA CIEN-TECN.                                | 10                | 2013-1    |
|  | 17    | 011     | 0071                   | 11   | ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO                                   | 10                | 2013-2    |
|  | 18    | 011     | 0712                   | 09   | PROBABILIDAD Y ESTADISTICA                                  | 09                | 2013-2    |
|  | 19    | 011     | 1418                   | 09   | ANALISIS DE SISTEMAS Y SEÑALES                              | 10                | 2013-2    |
|  | 20    | 011     | 1419                   | 06   | ENERGIA E IMPACTO AMBIENTAL                                 | 09                | 2013-2    |
| POR LA ESCUELA O FACULTAD  | 21    | 011     | 1420                   | 06   | LITERATURA HISPANOAMERICANA CONTEM                          | 10                | 2013-2    |
|  | 22    | 011     | 1421                   | 06   | FISICA DE SEMICONDUCTORES                                   | 10                | 2013-2    |
| 16   | 23    | 011     | 1422                   | 09   | ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS                           | 10                | 2014-1    |
| 1 )  | 24    | 011     | 1546                   | 11   | ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS                            | 10                | 2014-1    |
| 1  | 25    | 011     | 1547                   | 09   | DINAMICA DE SISTEMAS FÍSICOS                                | 10                | 2014-1    |
| INC 1000 CLAVEL HERBERA  | 26    | 011     | 1549                   | 11   | TEORIA ELECTROMAGNETICA                                     | 10                | 2014-1    |
| ING. IGOR CLAVEL HERRERA<br>COORDINADOR DE LA ADMON ESCOLAR  |       | 011     | 2188                   | 06   | ETICA PROFESIONAL   | 10                | 2014-1    |
|  | 28    | 011     | 0616                   | 09   | ACUSTICA Y OPTICA   | 10                | 2014-2    |
|  | 29    | 011     | 0762                   | 06   | RECURSOS Y NECESIDADES DE MEXICO                            | 09                | 2014-2    |
|  | 30    | 011     | 0944                   | 06   | COSTOS Y EVALUACION DE PROYECTOS                            | 10                | 2014-2    |
| <b>O</b>   | 31    | 011     | Seathern E.            | 110  | DISPOSITIVOS Y CIRCUITOS ELECTRON.                          | 10                | 2014-2    |
| *********  | 32    | 011     | 1655                   | 111  | FUNDAMENTOS DE CONTROL                                      | 09                | 2014-2    |
|  | 33    | 011     | 1656                   | 11   |   | 09                | 2014-2    |
|  | 34    | 011     | 1 0 100                | 08   |   | 10                | 2015-1    |
| 128614   | 35    |         | 0621                   | CON PT   | CIRCUITOS INTEGRADOS ANALOGICOS                             | 10                | 2015-1    |
| 120014   |       | 1 2     | 7 4 6                  |  | INSTRUMENTACION VIRTUAL                                     | 09                | 2015-1    |
| FOLIO: 1641107   | 36    | 011     | 1657                   | 11   |   | 09                | 2015-1    |
| REG. NUM.: 5167  | 37    | 290     | NAME OF TAXABLE PARTY. | The same of the sa | DISEÑO DIGITAL  | 10                | 2015-1    |
| 3107   | 38    | 011     | 1                      | 08   |   | 09                | 2015-1    |
| FOJA: 207  | 39    | 011     | 1                      | 11   | SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I                           |                   | 1         |
| LIBRO: 170   | 40    | 011     | 1745                   | 06   | RELACIONES LABORALES Y ORGANIZACIO<br>Continúa en la hoja 2 | RE                | 2015-2    |
|  |       | CILI    | DAD UNIVE              | RSITAR   |   | JA: 1-0           | E 2       |
|  |       | CIO     | -                      | OR LA  | DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR                 | /                 |           |
| OFICINIA DE CEDTIC   | CAROC |         | -                      | IDECTO   | DE CERTIFICACIONY CONTROL DOCUMENTAL DIRECTORA              | GENERAL           |           |

OFICINA DE CERTIFICADOS

DIRECTOR DE CERTIFICACION

DIRECTORA GENERAL

MARGARHA VAZQUEZ SEDAS

P. AGUSTIN MERCADO

C. IVONNE RAMÍREZ WENCE

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 3"Y 2" TRANSITORIO DEL REGLAMENTO



UNIVERSIDAD NACIONAL **AUTÓNOMA DE** MÉXICO

## SECRETARIA GENERAL DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

YARELY TAMARA MAZON PERALTA

CON NUMERO DE CUENTA: 3-0916863-6

ACREDITO:

**INTEGRAMENTE** 

LOS ESTUDIOS DE

CERTIFICA QUE:

LICENCIATURA

DE INGENIERO ELECTRICO Y ELECTRONICO

EN LA FACULTAD DE INGENIERIA

CON UN PROMEDIO DE:

9.63 (NUEVE PUNTO SESENTA Y TRES)

|   | NUMERO | PLANTEL | CLAVE | CREDITOS | NOMBRE DE LA ASIGNATURA  | CALIFI-<br>CACION  | PERIODO |
|---|--------|---------|-------|----------|--|--|---------|
| - | 41     | 011     | 1856  | 09       | ELECTRONICA DE POTENCIA  | RE   | 2015-2  |
|   | 42     | 011     | 1882  | 08       | CONTROL DE ROBOTS INDUSTRIALES   | RE   | 2015-2  |
|   | 43     | 011     | 1883  | 08       | CONTROLADORES INDUST. LOGICA PROGRM  | RE   | 2015-2  |
|   | 44     | 011     | 1093  | 08       | CONTROL DE SISTEMAS NO LINEALES  | 10   | 2016-1  |
|   | 45     | 011     | 1095  | 08       | CONTR. DISTR. INTEGR. SCADA (REDS. AUT   | 10   | 2016-1  |
|   | 46     | 011     | 1857  | 08       | MICROPROCESADORES Y MICROCONTROLAD   | 10   | 2016-1  |
|   | 47     | 011     | 1881  | 11       | CONTROL AVANZADO   | 09   | 2016-1  |
|   | 48     | 011     | 2005  | 06       | TEM.SEL.DE CONTROL Y ROBOTICA  | 10   | 2016-1  |
|   | 4 4 4  | 4 4 4   | 44444 | 4 4 4    | LILIUS DE LILIUS DE LICIO DE LA CONTRACTOR DEL CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRACTOR | The state of the s |         |



POR LA ESCUELA O FACULTAD



ING. IGOR CLAVEL HERRERA COORDINADOR DE LA ADMON ESCOLAR

128615

FOLIO:

1641107

REG. NUM.: FOJA:

5167 207

LIBRO:

170

CIUDAD UNIVERSITARIA, CD. MX. A 17 DE OCTUBRE DE 2016

HOJA: 2 DE 2

OFICINA DE CERTIFICADOS

MARGARITA VAZQUEZ SEDAS DE CONFORMIDAD CON LOS ARTICULOS 3"Y 2" TRANSITORIO DEL REGLAMENTO GENERAL DE EXAMENES, LAS CALIFICACIONES APROBATORIAS SE EXPRESAN CON LOS NUMEROS 6, 7, 8, 9 Y 10; LA MINIMA PARA

POR LA DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION ESCOLAR

P. AGUSTIN MERCADO

IVONNE RAMÍREZ WENCE

DIRECTORA GENERAL