

EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN
OTORGAN EL PRESENTE

RECONOCIMIENTO

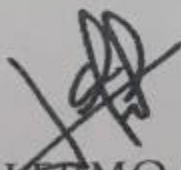
A

MANUEL ALFONSO ARREDONDO SANDOVAL

POR HABER CONCLUIDO SATISFACTORIAMENTE SUS ESTUDIOS
DE: "INGENIERÍA MECATRÓNICA", GENERACIÓN 2010-2015.

CULIACÁN, SINALOA, A 18 DE SEPTIEMBRE DE 2015

"CON LA TÉCNICA AL PROGRESO"



ING. JOSÉ GUILLERMO CÁRDENAS LÓPEZ
DIRECTOR



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico de Culiacán

KARDEX DEL ALUMNO

ALUMNO: 10171172 SAUL ZAVALA FELIX

CARRERA: ING. MECATRONICA

PLAN: IMCT-2010-229

ESPEC.: IMCE-RYA-2013-01

INGRESO: 2103 AGODIC2010

TERMINO:

MAT.TOT: 0

MAT.CUR: 49

CRE.TOT: 260

CRE.TOT: 200
CRE.ACU: 235.0

CRE.ACO:
CRE.CUR:

PCTJE: 90

NP.CONV: 0

NPRDO: 13

49

SIT: 1

2016-09-15

FECHA:

PROMEDIO:

CON REPROB: 89.59

SIN REPROB: 89.59



MATERIAS CURSADAS

| NO. | CLAVE | NOMBRE | CR | CAL | TC | POR PRIMERA | X SEG | X TER | ESPECIAL | A |
|-----|---------|---------------------------------------|-----|-----|----|-----------------|-------|-------|----------|----|
| 001 | ACF0901 | CALCULO DIFERENCIAL | 5.0 | 97 | 2 | 2103 AGODIC2010 | 1 | 0 | 0 | -- |
| 002 | AEA1013 | DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA | 4.0 | 100 | 1 | 2103 AGODIC2010 | 1 | 0 | 0 | -- |
| 003 | ACC0906 | FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION | 4.0 | 100 | 1 | 2103 AGODIC2010 | 1 | 0 | 0 | -- |
| 004 | AEC1047 | METROLOGIA Y NORMALIZACION | 4.0 | 100 | 1 | 2103 AGODIC2010 | 1 | 0 | 0 | -- |
| 005 | AEC1058 | QUIMICA | 4.0 | 100 | 2 | 2103 AGODIC2010 | 1 | 0 | 0 | -- |
| 006 | ACA0907 | TALLER DE ETICA | 4.0 | 100 | 1 | 2103 AGODIC2010 | 1 | 0 | 0 | -- |
| 007 | MTC1001 | ADMINISTRACION Y CONTABILIDAD | 4.0 | 100 | 1 | 2111 ENEJUN2011 | 2 | 0 | 0 | -- |
| 008 | ACF0903 | ALGEBRA LINEAL | 5.0 | 98 | 2 | 2111 ENEJUN2011 | 2 | 0 | 0 | -- |
| 009 | ACF0902 | CALCULO INTEGRAL | 5.0 | 90 | 1 | 2111 ENEJUN2011 | 2 | 0 | 0 | -- |
| 010 | MTF1004 | CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES | 5.0 | 95 | 1 | 2111 ENEJUN2011 | 2 | 0 | 0 | -- |
| 011 | MTC1014 | ESTADISTICA Y CONTROL DE CALIDAD | 4.0 | 100 | 1 | 2111 ENEJUN2011 | 2 | 0 | 0 | -- |
| 012 | MTD1024 | PROGRAMACION BASICA | 5.0 | 100 | 1 | 2111 ENEJUN2011 | 2 | 0 | 0 | -- |
| 013 | ACF0904 | CALCULO VECTORIAL | 5.0 | 80 | 2 | 2113 AGODIC2011 | 3 | 0 | 0 | -- |
| 014 | ACD0908 | DESARROLLO SUSTENTABLE | 5.0 | 100 | 1 | 2113 AGODIC2011 | 3 | 0 | 0 | -- |
| 015 | AEF1020 | ELECTROMAGNETISMO | 5.0 | 79 | 2 | 2113 AGODIC2011 | 3 | 0 | 0 | -- |
| 016 | MTC1015 | ESTATICA | 4.0 | 80 | 1 | 2113 AGODIC2011 | 3 | 0 | 0 | -- |
| 017 | AEC1046 | METODOS NUMERICOS | 4.0 | 100 | 1 | 2113 AGODIC2011 | 3 | 0 | 0 | -- |
| 018 | MTC1022 | PROCESOS DE FABRICACION | 4.0 | 89 | 1 | 2113 AGODIC2011 | 3 | 0 | 0 | -- |
| 019 | MTJ1002 | ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS | 6.0 | 80 | 1 | 2121 ENEJUN2012 | 4 | 0 | 0 | -- |
| 020 | MTC1008 | DINAMICA | 4.0 | 80 | 1 | 2121 ENEJUN2012 | 4 | 0 | 0 | -- |
| 021 | ACF0905 | ECUACIONES DIFERENCIALES | 5.0 | 70 | 2 | 2121 ENEJUN2012 | 4 | 0 | 0 | -- |
| 022 | MTC1017 | FUNDAMENTOS DE TERMODINAMICA | 4.0 | 100 | 1 | 2121 ENEJUN2012 | 4 | 0 | 0 | -- |
| 023 | MTJ1020 | MECANICA DE MATERIALES | 6.0 | 95 | 1 | 2121 ENEJUN2012 | 4 | 0 | 0 | -- |
| 024 | MTC1003 | ANALISIS DE FLUIDOS | 4.0 | 90 | 4 | 2123 AGODIC2012 | 5 | 2131 | 6 | 0 |
| 025 | MTJ1011 | ELECTRONICA ANALOGICA | 6.0 | 90 | 1 | 2123 AGODIC2012 | 5 | 0 | 0 | -- |
| 026 | AEF1040 | MAQUINAS ELECTRICAS | 5.0 | 82 | 1 | 2123 AGODIC2012 | 5 | 0 | 0 | -- |
| 027 | AED1043 | MECANISMOS | 5.0 | 89 | 1 | 2123 AGODIC2012 | 5 | 0 | 0 | -- |
| 028 | ACA0909 | TALLER DE INVESTIGACION I | 4.0 | 95 | 1 | 2123 AGODIC2012 | 5 | 0 | 0 | -- |
| 029 | MTF1009 | DINAMICA DE SISTEMAS | 5.0 | 79 | 1 | 2131 ENEJUN2013 | 6 | 0 | 0 | -- |
| 030 | MTF1010 | DISEÑO DE ELEMENTOS MECANICOS | 5.0 | 71 | | 2131 ENEJUN2013 | 6 | 0 | 0 | -- |
| 031 | MTJ1012 | ELECTRONICA DE POTENCIA APLICADA | 6.0 | 90 | 4 | 2131 ENEJUN2013 | 6 | 2133 | 7 | 0 |
| 032 | MTF1013 | ELECTRONICA DIGITAL | 5.0 | 84 | 1 | 2131 ENEJUN2013 | 6 | 0 | 0 | -- |
| 033 | AED1067 | VIBRACIONES MECANICAS | 5.0 | 80 | | 2131 ENEJUN2013 | 6 | 0 | 0 | -- |
| 034 | MTG1005 | CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS | 6.0 | 96 | 4 | 2133 AGODIC2013 | 7 | 2141 | 8 | 0 |
| 035 | MTF1018 | MANTENIMIENTO | 5.0 | 80 | 1 | 2133 AGODIC2013 | 7 | 0 | 0 | -- |
| 036 | MTD1019 | MANUFACTURA AVANZADA | 5.0 | 86 | 1 | 2133 AGODIC2013 | 7 | 0 | 0 | -- |
| 037 | MTF1021 | MICROCONTROLADORES | 5.0 | 87 | 1 | 2133 AGODIC2013 | 7 | 0 | 0 | -- |
| 038 | MTJ1006 | CONTROL | 6.0 | 90 | 1 | 2141 ENEJUN2014 | 8 | 0 | 0 | -- |
| 039 | RYF1301 | CONTROL DIGITAL | 5.0 | 72 | 1 | 2141 ENEJUN2014 | 8 | 0 | 0 | -- |
| 040 | MTD1007 | CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES | 5.0 | 98 | 1 | 2141 ENEJUN2014 | 8 | 0 | 0 | -- |
| 041 | AEF1038 | INSTRUMENTACION | 5.0 | 79 | 2 | 2141 ENEJUN2014 | 8 | 0 | 0 | -- |
| 042 | MTF1025 | ROBOTICA | 5.0 | 94 | 1 | 2141 ENEJUN2014 | 8 | 0 | 0 | -- |
| 043 | ACA0910 | TALLER DE INVESTIGACION II | 4.0 | 80 | 1 | 2141 ENEJUN2014 | 8 | 0 | 0 | -- |
| 044 | RYM1304 | AUTOMATIZACION | 6.0 | 89 | 1 | 2143 AGODIC2014 | 9 | 0 | 0 | -- |
| 045 | MTD1016 | FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS | 3.0 | 91 | 1 | 2143 AGODIC2014 | 9 | 0 | 0 | -- |
| 046 | RYM1303 | MECATRONICA APLICADA | 6.0 | 94 | 1 | 2143 AGODIC2014 | 9 | 0 | 0 | -- |
| 047 | MTG1023 | PROGRAMACION AVANZADA | 6.0 | 87 | 1 | 2143 AGODIC2014 | 9 | 0 | 0 | -- |
| 048 | RYM1302 | REDES INDUSTRIALES | 6.0 | 94 | 1 | 2143 AGODIC2014 | 9 | 0 | 0 | -- |
| 049 | RYK1305 | SEMINARIO DE MECATRONICA | 2.0 | 90 | 1 | 2143 AGODIC2014 | 9 | 0 | 0 | -- |

MATERIAS POR CURSAR

| NO. | CLAVE | NOMBRE | CR | CAL | TC | POR PRIMERA | SERVICIOS ESCOLARES | | | |
|-----|---------|-----------------------------|-----|-----|----|-------------|---------------------|-------|----------|---|
| | | | | | | | X SEG | X TER | ESPECIAL | A |
| 001 | ACOMI | ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS | 5.0 | | | | 0 | 0 | - | - |
| 002 | RESMECT | RESIDENCIA PROFESIONAL | 10 | | | | 0 | 0 | - | - |
| 003 | SERVJ | SERVICIO SOCIAL | 10 | | | | 0 | 0 | - | - |

CREDITOS CALIFICACION

TC TIPO DE CALIFICACION: 1 ORDINARIO 2 REGULARIZACION 3 EXTRAORDINARIO

4 ORDINARIO **5 REGULARIZACION EN REPITE** **6 EXAMEN ESPECIAL**

7 EX ESPECIAL POR 2° **8 CALIFICACION 93 REVALIDACION 94 REGULARIZADA**

A0 CALIFICACION VALORACION PARA VOUCHER SERVICIO **Folio 2 de 3**

MAT.TOT MATERIAS TOTALES
MAT.CUR MATERIAS CURSADAS
MAT.APR. MATERIAS APROBADAS
MAT.PARC. MATERIAS PARCIALES
601 31 3800 ext. 233 Fax: 71

CRE ACU. CREDITOS ACUMULADOS
CRE CUR. CREDITOS CURSANDO
PCTJE. PORCENTAJE DE CREDITOS
NP CONV. PERIODOS CONV. A
RACIO. NUMERO DE PERIODOS

Factorial ANOVA

www.itculiacan.edu.mx

LAS CALIFICACIONES QUE AMPARA EL PRESENTE DOCUMENTO,
SERAN VALIDAS, PREVIO COTEJO DE LAS ACTAS CORRESPONDIENTES

L.I. DINORAH MEZA GARCIA

JEFE DEL DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES

SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



EL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Y EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN
OTORGAN EL PRESENTE

RECONOCIMIENTO

A

MOISÉS EDUARDO REYES BERNAL

POR HABER CONCLUIDO SATISFACTORIAMENTE SUS ESTUDIOS
DE: "INGENIERÍA MECATRÓNICA", GENERACIÓN 2010-2015.

CULIACÁN, SINALOA, A 18 DE SEPTIEMBRE DE 2015

"CON LA TÉCNICA AL PROGRESO"

ING. JOSÉ GUILLERMO CÁRDENAS LÓPEZ
DIRECTOR