

No 15

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA



SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA

05370963



EL C. M.C. JESUS MARIO FLORES VERDUZCO DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE APIZACO, CLAVE 29DIT0037U CERTIFICA QUE SEGUN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR DE ESTE INSTITUTO, EL (LA) C. LUIS ALBERTO ROJAS MENDIETA, CURSO LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE: INGENIERIA MECATRONICA DE AGOSTO DE 2005 A JUNIO DE 2010, CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACION SE ANOTAN:

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CREDITOS
ADMINISTRACION	78		6
ADMINISTRACION DE PROYECTOS	86		6
ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	70		8
ANALISIS DE VIBRACIONES	86		8
CIENCIAS E INGENIERIA DE LOS MATERIALES	83		8
CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS	88		8
CONTABILIDAD Y COSTOS	80		6
CONTROL	90		10
CONTROL DE MAQUINAS ELECTRICAS	70		8
CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES	90		8
DESARROLLO SUSTENTABLE	95		8
DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA	79		4
DINAMICA	77		8
DINAMICA DE SISTEMAS	80		10
DISEÑO DE ELEMENTOS MECANICOS	72		8
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	80		8
ELECTRONICA DIGITAL	82		8
ELECTRONICA I	100		8
ELECTRONICA II	71		8
ESTADISTICA Y CONTROL DE CALIDAD	70		8
ESTATICA	85		8
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	77		4
INSTRUMENTACION	71		8
INTRODUCCION A LA INGENIERIA MECATRONICA	81		2
LOGICA DE PROGRAMACION	70		6
MANTENIMIENTO	70		8
MANUFACTURA AVANZADA	77		6
MAQUINAS ELECTRICAS	75		8
MAQUINAS HIDRAULICAS Y TERMICAS	70		6
MATEMATICAS DISCRETAS	86		6
MATEMATICAS I	70		8
MATEMATICAS II	78		8
MATEMATICAS III	80		8
MATEMATICAS IV	80		8
MATEMATICAS V	75		8
MECANICA DE MATERIALES	88		8
MECANISMOS	77		8
METROLOGIA Y NORMALIZACION	85		8
MICROCONTROLADORES	80		8
PROCESOS DE FABRICACION	76		8
PROGRAMACION EN TIEMPO REAL	88		8
PROGRAMACION NUMERICA	70		8
QUIMICA	75		8
SEMINARIO DE ETICA	70		4
SEMINARIO DE MECATRONICA	70		2
TALLER DE COMPORTAMIENTO HUMANO EN LAS ORGANIZACIONES	83		2
TALLER DE INVESTIGACION I	80		2
TALLER DE INVESTIGACION II	100		2
TERMOFLUIDOS	90		8
RESIDENCIA PROFESIONAL	90		20
INTERFACES Y REDES INDUSTRIALES	90		10
DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDO POR COMPUTADORA	90		10
MECATRONICA APLICADA	80		10
ROBOTICA	91		10
PROMEDIO	80.46		

FIRMA DEL INTERESADO

CERTIFICADO VÁLIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. NO REQUIERE DE TRÁMITE ADICIONALES DE LEGALIZACIÓN. ESTE DOCUMENTO NO ES VÁLIDO SI LLEVA ENMIENDAS O RASPADURAS

REGISTRADO EN EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES
CON No. 3015
EN EL LIBRO 37-1-L
A FOJAS 121
FECHA 14-IX-2010

L. I. M. P. O. L.

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

FOLIO

29397

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 400 CREDITOS DE UN TOTAL DE 400 QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CON CLAVE IMCT-2005-284, EN LA CIUDAD DE APIZACO, TLAXCALA A LOS 14 DIAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2010.

M.C. JESUS MARIO FLORES VERDUZCO DIRECTOR



S. E. P.
Instituto Tecnológico de Apizaco, Hax.
DIRECCION