



SECRETARÍA
DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
09170584



FIRMA DEL INTERESADO

CERTIFICADO VÁLIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS. NO
REQUIERE DE TRÁMITES ADICIONALES DE LEGITIMACIÓN. ESTE
DOCUMENTO NO ES VÁLIDO SI LEVA ENMIENDAS O FALSIFICAS

HECHO (FALSO) EN EL
DEPARTAMENTO DE
SERVICIOS ESCOLARES

CON NO. 001460
EN EL LIBRO 17-1
FOLIOS 0059
2014-02-06
FECM
LIC. E. T. B. O.

JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE SERVICIOS ESCOLARES

FOLIO

1324290

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

EL C. ING. JOSE GUILLERMO CARDENAS LOPEZ, DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN CLAVE 2501100021 CERTIFICA QUE SEGUN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR, EL C. LUIS ROBERTO SALAS BLANCARTE, CURSO LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERIA MECANICA (PLAN-CREDITOS) DE AGOSTO DE 2009 A DICIEMBRE DE 2013, CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN:

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CREDITOS
ANALISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS	94		07
CALIDAD	88		06
CIRCUITOS HIDRAULICOS Y NEUMATICOS	95		06
CONTABILIDAD Y COSTOS	90		07
DESARROLLO EMPRENDEDOR	95		06
DESARROLLO HUMANO	100		04
DESARROLLO SUSTENTABLE	100		08
DIBUJO MECANICO I	95		05
DISEÑO I	80		08
DISEÑO II	88		08
ELECTRICIDAD INDUSTRIAL	92		06
ELECTRONICA	88		06
FISICA I	100		07
FISICA II	90		07
FISICA III	90		07
FLUJO DE FLUIDOS	97		07
FORMULACION Y EVALUACION DE PROYECTOS	92		06
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	100		04
HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	100		05
HISTORIA DE LA INGENIERIA	100		03
INGENIERIA ECONOMICA	100		06
INSTRUMENTACION	89		06
MANTENIMIENTO	90		07
MAQUINAS DE FLUIDOS COMPRESIBLES	100		07
MAQUINAS DE FLUIDOS INCOMPRESIBLES	92		08
MATEMATICAS I	90		08
MATEMATICAS II	100		08
MATEMATICAS III	80		08
MATEMATICAS IV	95		08
MATEMATICAS V	100		08
MECANICA DE FLUIDOS	90		08
MECANICA DE MATERIALES I	100		07
MECANICA DE MATERIALES II	100		07
MECANISMOS	100		07
METODOS NUMERICOS	76		08
METROLOGIA	85		04
PLANTAS TERMICAS	92		07
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	94		08
PROBLEMAS DE LA REALIDAD NACIONAL	95		05
PROCESO ADMINISTRATIVO	100		06
PROCESOS DE MANUFACTURA	97		08
PROPIEDAD DE LOS MATERIALES I	88		07
PROPIEDAD DE LOS MATERIALES II	100		07
QUIMICA	99		08
REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	90		08
SEMINARIO DE ETICA	100		04
SISTEMAS DIGITALES	93		07
TALLER DE INVESTIGACION I	98		02
TALLER DE INVESTIGACION II	100		02
TERMODINAMICA I	100		07
TRANSFERENCIA DE CALOR	96		07
VIBRACIONES MECANICAS	95		07
RESIDENCIA PROFESIONAL	95		20
ADMINISTRACION DE MANTENIMIENTO	100		06
CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES	100		08
DINAMICA DE MAQUINARIA	100		08
INGENIERIA DE PLANTA	90		08
TRIBOLOGIA	80		08
PROMEDIO	94.17		

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 400 CREDITOS DE UN TOTAL DE 400 QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CLAVE/IMEC-2005-298 EN LA CIUDAD DE CULIACÁN, SINALOA, A SEIS DÍAS DEL MES DE FEBRERO DE DOS MIL TRES.

DIRECTOR

ING. JOSE GUILLERMO CARDENAS LOPEZ



S.E.P. D.G.E.S.T.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE CULIACÁN
DIRECCIÓN