



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



FIRMA DEL INTERESADO

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

12040271

REGISTRADO EN EL
DEPARTAMENTO DE
SERVICIOS ESCOLARES

CON No.: 04405

EN EL LIBRO: 1

A FOJAS: 177

FECHA: 29-X-2018

JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE SERVICIOS ESCOLARES



FOLIO

1842577

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

EL C.

ING. JESUS ASTORGA PEREZ

DIRECTOR DEL

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DURANGO

CLAVE

10DIT0004E

CERTIFICA QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR DE ESTE INSTITUTO,

EL (LA) C.

JOSE RUBEN CARRILLO LOPEZ

CURSÓ LAS ASIGNATURAS QUE

INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE

INGENIERIA MECANICA

DE

ENERO 2012

A

DICIEMBRE 2017

CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN:

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CRÉDITOS
DIBUJO MECANICO	84		5
CALCULO DIFERENCIAL	80		5
METROLOGIA Y NORMALIZACION	70		4
AUTOMATIZACION INDUSTRIAL	82		5
QUIMICA	80		4
TALLER DE ETICA	97		4
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	75		4
CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	87		5
DESARROLLO SUSTENTABLE	81		5
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	74		4
ESTÁTICA	85		5
DISEÑO MECANICO I	91		5
CALCULO INTEGRAL	70		5
CALCULO VECTORIAL	80		5
DISEÑO MECANICO II	78		5
CALIDAD	90		4
INGENIERIA DE MATERIALES NO METÁLICOS	88		5
ELECTROMAGNETISMO	85		5
CONTABILIDAD Y COSTOS	95		3
GESTION DE PROYECTOS	89		4
MECÁNICA DE MATERIALES	70		5
ALGEBRA LINEAL	80		5
ECUACIONES DIFERENCIALES	70		5
HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	88		3
DINÁMICA	70		5
PROCESOS DE MANUFACTURA	84		5
SISTEMAS ELECTRÓNICOS	73		5
INSTRUMENTACION Y CONTROL	81		5
MÉTODOS NUMÉRICOS	70		4
MANTENIMIENTO	82		4
MAQUINAS DE FLUIDOS COMPRESIBLES	78		4
INGENIERIA DE MATERIALES METÁLICOS	94		5
MAQUINAS DE FLUIDOS INCOMPRESIBLES	88		5
MECANICA DE FLUIDOS	94		4
MECANICA DE MATERIALES II	78		5
ALGORITMOS Y PROGRAMACION	76		4
PROCESOS ADMINISTRATIVOS	78		3
MECANISMOS	75		5
REFRIGERACION Y AIRE ACONDICIONADO	89		5
SISTEMAS DE GENERACION DE ENERGIA	78		5
SISTEMAS E INSTALACIONES HIDRAULICAS	83		5
TALLER DE INVESTIGACION I	70		4
TALLER DE INVESTIGACION II	80		4
TERMODINAMICA	86		5
TRANSFERENCIA DE CALOR	85		5
VIBRACIONES MECANICAS	90		5
ROBOTICA	83		5
MANUFACTURA AVANZADA	80		5
LINEAS DE PRODUCCION	77		5
MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA	84		5
ANALISIS DE INGENIERIA POR COMPUTADORA	81		5
SERVICIO SOCIAL	100		10
RESIDENCIA PROFESIONAL	95		10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	ACA		5
PROMEDIO	82.09		



SEP INSTITUTO TECNOLÓGICO
de Durango
DIRECCIÓN

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 260 CREDITOS DE UN TOTAL DE 260 QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CON CLAVE
IMEC-2010-228 EN LA CIUDAD DE DURANGO, DGO A LOS 29 DIAS DEL MES DE OCTUBRE DE 2018.

ING. JESUS ASTORGA PEREZ
DIRECTOR

INDICADOR NACIONAL DE MÉXICO

INDICADOR NACIONAL DE MÉXICO

INDICADOR NACIONAL DE MÉXICO

INDICADOR NACIONAL DE MÉXICO