



El C. Mtro. Miguel Ángel Aké Madera Director del Instituto Tecnológico de Iztapalapa Clave 09DIT0001S certifica que según constancias que existen en el archivo escolar de este instituto el (LA) C. Cristian Alejandro Cisneros Villegas cursó las asignaturas que integran el plan de estudios de Ingeniería en Sistemas Computacionales de agosto 2014 a junio 2019 con los resultados que a continuación se anotan:



NO. CONTROL
141080081

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

FIRMA DEL INTERESADO

REGISTRADO EN EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

CON No.: **0798**

EN EL LIBRO: **1**

A FOJAS: **032**

FECHA: **08-XI-2019**

FIPC

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CRÉDITOS
ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS	100		5
ADMINISTRACION DE REDES	85		4
ALGEBRA LINEAL	92		5
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	91		5
CALCULO DIFERENCIAL	99		5
CALCULO INTEGRAL	99		5
CALCULO VECTORIAL	85		5
CONMUTACION Y ENRUTAMIENTO DE REDES DE DATOS	87		5
CONTABILIDAD FINANCIERA	93		4
CULTURA EMPRESARIAL	99		4
DESARROLLO SUSTENTABLE	80		5
ECUACIONES DIFERENCIALES	74		5
ESTRUCTURA DE DATOS	89		5
FISICA GENERAL	100		5
FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	92		5
FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE	85		4
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	91		4
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	93		5
FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	74		4
GESTION DE PROYECTOS DE SOFTWARE	99		6
GRAFICACION	83		4
INGENIERIA DE SOFTWARE	99		5
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	100		4
INVESTIGACION DE OPERACIONES	100		4
LENGUAJES DE INTERFAZ	89		4
LENGUAJES Y AUTOMATAS I	85		5
LENGUAJES Y AUTOMATAS II	85		5
MATEMATICAS DISCRETAS	95		5
METODOS NUMERICOS	92		4
PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES	82		5
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	75		5
PROGRAMACION LOGICA Y FUNCIONAL	100		4
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	92		5
PROGRAMACION WEB	93		5
QUIMICA	100		4
REDES DE COMPUTADORA	100		5
SIMULACION	89		5
SISTEMAS OPERATIVOS	82		4
SISTEMAS PROGRAMABLES	95		4
TALLER DE ADMINISTRACION	96		4
TALLER DE BASES DE DATOS	100		4
TALLER DE ETICA	93		4
TALLER DE INVESTIGACION I	100		4
TALLER DE INVESTIGACION II	100		4
TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	100		4
TOPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACION	91		5
FUNDAMENTOS DE REDES	78		5
ROUTERS	95		6
SEGURIDAD EN REDES	75		8
SWITCHES	80		6
SERVICIO SOCIAL	100		10
RESIDENCIAS PROFESIONALES	100		10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	AC		5
PROMEDIO	91.37		



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE IZTAPALAPA
DIRECCIÓN

FOLIO

1968287

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 260 CREDITOS DE UN TOTAL DE 260 QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CON CLAVE ISIC-2016-224 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, A LOS 08 DIAS DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2019.

MTRO. MIGUEL ÁNGEL AKÉ MADERA
Director