



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ALVARADO

FOLIO: 3243

EL C. ING. EDUARDO DAVID ROMERO ROJAS, DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ALVARADO, CLAVE 30EIT0014Y CERTIFICA, QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR DE ESTE INSTITUTO, EL C. ARTURO RAMIREZ MUÑOZ, CURSÓ LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES (PLAN-CREDITOS) DE AGOSTO DE 2018 A DICIEMBRE DE 2023, CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN:

No. CONTROL
186Z0457



FIRMA DEI ALUMNI

REGISTRADO EN EL
DEPARTAMENTO DE
CONTROL ESCOLAR

CON NO. 3243

EN EL LIBRO 4

A FOJAS 10

18-03-2024

FECHA

ESTE DOCUMENTO NO ES VÁLIDO SI SE HA SILENCIADO O RASPADURAS

MATERIA	CALIF.	OBSERVACIONES	CR
TALLER DE INVESTIGACION II	87		04
TALLER DE ETICA	90		04
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION	81		05
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	86		04
MATEMATICAS DISCRETAS	70		05
CALCULO DIFERENCIAL	70		05
TALLER DE ADMINISTRACION	85		04
CALCULO INTEGRAL	76		05
QUIMICA	70		04
CONTABILIDAD FINANCIERA	74		04
ALGEBRA LINEAL	78		05
PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	80		05
PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS	83		05
DESARROLLO SUSTENTABLE	80		05
CALCULO VECTORIAL	84		05
FISICA GENERAL	88		05
ESTRUCTURA DE DATOS	88		05
CULTURA EMPRESARIAL	86		04
INVESTIGACION DE OPERACIONES	86		04
FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	93		05
SIMULACION	85		05
ECUACIONES DIFERENCIALES	72		05
PRINCIPIOS ELECTRICOS Y APLICACIONES DIGITALES	87		05
METODOS NUMERICOS	91		04
TOPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACION	93		05
LENGUAJES Y AUTOMATAS I	75		05
SISTEMAS OPERATIVOS	80		04
GRAFICACION	86		04
TALLER DE BASE DE DATOS	100		04
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	90		05
FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE	87		04
FUNDAMENTOS DE TELECOMUNICACIONES	93		04
LENGUAJE DE INTERFAZ	84		04
TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	82		04
ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS	93		05
REDES DE COMPUTADORA	90		05
LENGUAJES Y AUTOMATAS II	78		05
INGENIERIA DEL SOFTWARE	86		05
TALLER DE INVESTIGACION I	86		04
COMUTACION Y ENRUTAMIENTO DE REDES DE DATOS	90		05
PROGRAMACION DE BASE DE DATOS	92		06
PROGRAMACION LOGICA Y FUNCIONAL	91		04
GESTION DE PROYECTOS DE SOFTWARE	83		06
PROGRAMACION WEB	83		05
ADMINISTRACION DE REDES	93		04
SISTEMAS PROGRAMABLES	88		04
ADMINISTRACION DE SERVIDORES	94		07
BASE DE DATOS PARA DISPOSITIVOS MOVILES	100		06
PROGRAMACION AVANZADA DE TECNOLOGIAS MOVILES	87		06
INTELIGENCIA ARTIFICIAL	90		04
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	EXCELENTE	05	
SERVICIO SOCIAL	EXCELENTE	10	
RESIDENCIAS PROFESIONALES	100		10
PROMEDIO	85.57		10
SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA <u>260</u> CREDITOS DE UN TOTAL DE <u>260</u> QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CLAVE <u>ISIC-2010-224</u> , EN LA CIUDAD DE ALVARADO, VERACRUZ, A LOS DIECIOCHO DIAS DEL MES DE MARZO DE DOS MIL VEINTICUATRO.			

COTEJO

Rene Soto Cano
ING. RENE SOTO CANO
JEFÉ DEL DEPARTAMENTO
DE CONTROL ESCOLAR

PROMEDIO

85 57

SE EXPIDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA **260** CREDITOS DE UN TOTAL DE **260** QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CLAVE **ISIC-2010-224**, EN LA CIUDAD DE ALVARADO, VERACRUZ, A LOS DÍE^OCHOS DÍAS DEL MES DE MARZO DE DOS MIL VEINTICUATRO.

DIRECTOR

ING. EDUARDO DAVID ROMERO ROJAS

CERTIFICACIÓN DE FIRMAS Y CARGOS

Registrado con el número **9900** en la foja **165**
del libro **XVII** - Xalapa - Enríquez, Ver., a **25**
de **abril** del **2024**

DIRECTOR DE EDUCACIÓN TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE VERACRUZ

ING. DAVID HERNÁNDEZ SANTIAGO



S.E.V D.E.T.



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEGOB
Secretaría
de Gobierno

VERA
CRUZ
ME LLENA DE ORGULLO

Folio de Legalización 8338

Confrontada la firma que antecede, la Directora General de Gobernación, adscrita a la Secretaría de Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, con fundamento en los artículos 50 de la Constitución Política del Estado, 8 fracción XIII, 9 fracción I, 17 y 18 fracción XX de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado, 1, 2, 3 fracción II inciso a), 8, 9, 15 fracción XIX, 24 fracción XVIII y 25 fracción VI del Reglamento Interior de la Secretaría de Gobierno del Estado,

C E R T I F I C A

Que la firma que calza el presente documento emitido en la fecha de su expedición por el C. Ing. David Hernández Santiago, Director de Educación Tecnológica del Estado de Veracruz, concuerda con la que consta en los registros autógrafos que obran en los archivos de esta Dependencia.

Xalapa-Eqz., Veracruz de Ignacio de la Llave, a 24 de mayo de 2024

LIC. RUTH MALENI MORENO MORALES
DIRECTORA GENERAL DE GOBERNACIÓN



SUBSECRETARÍA DE GOBIERNO
DIRECCIÓN GENERAL
DE GOBERNACIÓN