



DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

03690218



FIRMA DEL INTERESADO

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

REGISTRADO EN EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

CON No. 0637
EN EL LIBRO I
A FOJAS 26

29-VIII-2007

FECHA

JEFES DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

FOLIO

27235

EL C. **ING. JUAN RENE CABALLERO GONZALEZ**, DIRECTOR DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CD. VALLES, CERTIFICA, QUE SEGUN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR, EL C. **MARCELO ERNESTO TOVAR ZANELLA**, CURSO LAS ASIGNATURAS QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE **LICENCIATURA EN INFORMÁTICA (PLAN-CREDITOS) DE AGOSTO DE 2003 A JUNIO DE 2007**, CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACION SE ENLISTAN:

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CRÉDITOS
CONTABILIDAD	90		8
ADMINISTRACION	98		8
MATEMATICAS I	87		8
DISEÑO ESTRUCTURADO DE ALGORITMOS	93		8
MATEMATICAS BASICAS PARA COMPUTACION	79		10
INTRODUCCION A LAS CIENCIAS COMPUTACIONALES	89		8
PSICOLOGIA ORGANIZACIONAL	89		8
MATEMATICAS II	78		8
PROGRAMACION I	84		8
DERECHO I	88		8
METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	88		8
COMUNICACION ORGANIZACIONAL	93		8
CONTABILIDAD DE COSTOS	85		8
ADMINISTRACION DE RECURSOS HUMANOS	87		8
PROBABILIDAD	81		8
ESTRUCTURA DE DATOS I	87		8
DERECHO II	91		8
ORGANIZACION DE COMPUTADORAS	86		8
MERCADOTECNIA	94		8
SOCIOLOGIA ORGANIZACIONAL	96		8
INVESTIGACION DE OPERACIONES I	82		8
ESTRUCTURA DE DATOS II	83		10
ECONOMIA	96		8
LENGUAJE ENSAMBLADOR	89		10
TEORIA GENERAL DE SISTEMAS	76		8
INVESTIGACION DE OPERACIONES II	79		8
ESTADISTICA	96		8
BASE DE DATOS I	92		10
PROGRAMACION II	74		8
SOFTWARE DE SISTEMAS I	81		8
ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION I	94		10
TELEPROCESO Y REDES DE COMPUTADORAS	86		8
FINANZAS I	100		8
LENGUAJES DE PROGRAMACION	95		10
ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS DE INFORMACION II	89		8
ADMINISTRACION DE LA FUNCION INFORMATICA	84		8
FINANZAS II	100		8
ESTRUCTURA SOCIOECONOMICA DE MEXICO	94		8
AUDITORIA DE SISTEMAS	99		8
SISTEMAS OPERATIVOS	82		8
BASE DE DATOS II	86		8
SISTEMAS DE INFORMACION	78		10
INGENIERIA DE SOFTWARE	71		8
MULTIMEDIA	90		10
REDES DE COMPUTADORAS	87		10
ADMINISTRACION DE PROYECTOS	76		8
DESARROLLO DE PROYECTOS	85		8
CALIDAD DE SOFTWARE	87		8
TECNICAS MODERNAS DE PROGRAMACION	91		10
DESARROLLO EMPRESARIAL	97		8
RESIDENCIA PROFESIONAL	80		20

PROMEDIO	87		



D.G.E.S.T.

J. T. De Ciudad Valles
24DIT0020Z
DIRECCION

SE EXTIENDE EL PRESENTE CERTIFICADO QUE AMPARA 440 CREDITOS DE UN TOTAL DE 438 QUE INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS CLAVE **LINF-1993-303**, EN LA CIUDAD DE VALLES, S.L.P. A LOS 29 DIAS DEL MES DE AGOSTO DE 2007.

DIRECTOR

ING. JUAN RENE CABALLERO GONZALEZ