



La C. [REDACTED] DIRECTORA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LEÓN  
CLAVE: [REDACTED] CERTIFICA QUE SEGÚN CONSTANCIAS QUE EXISTEN EN EL ARCHIVO ESCOLAR DE ÉSTE INSTITUTO:  
EL (LA) C. [REDACTED] CURSO LAS ASIGNATURAS QUE  
INTEGRAN EL PLAN DE ESTUDIOS DE **INGENIERIA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES**  
DE **AGOSTO DEL 2012 a DICIEMBRE DEL 2017** CON LOS RESULTADOS QUE A CONTINUACIÓN SE ANOTAN:

MATERIAS	CALIF.	OBSERVACIONES	CRÉDITOS
ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS	99		5
ADMINISTRACIÓN GERENCIAL	90		4
ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DE REDES	70		5
ÁLGEBRA LINEAL	86		5
ANÁLISIS DE SEÑALES Y SISTEMAS DE COMUNICACION	72		5
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	90		4
AUDITORIA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	100		4
BASE DE DATOS DISTRIBUIDAS	90		5
CÁLCULO DIFERENCIAL	78		5
CÁLCULO INTEGRAL	70		5
CIRCUITOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS	90		5
CONTABILIDAD Y COSTOS	89		5
DESARROLLO DE APLICACIONES PARA DISPOSITIVOS MÓVILES	85		5
DESARROLLO DE EMPRENDEDORES	90		5
DESARROLLO SUSTENTABLE	100		5
ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO	80		4
ESTRUCTURAS Y ORGANIZACIÓN DE DATOS	72		5
FUNDAMENTOS DE BASE DE DATOS	73		5
FUNDAMENTOS DE INVESTIGACIÓN	85		4
FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	90		5
FUNDAMENTOS DE REDES	70		5
INGENIERÍA DE SOFTWARE	73		4
INGENIERÍA DEL CONOCIMIENTO	78		4
INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA	94		4
INTRODUCCIÓN A LAS TIC'S	84		3
MATEMÁTICAS APLICADAS A COMUNICACIONES	95		4
MATEMÁTICAS DISCRETAS I	80		5
MATEMÁTICAS DISCRETAS II	90		5
MATEMÁTICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES	85		5
NEGOCIOS ELECTRÓNICOS I	80		4
NEGOCIOS ELECTRÓNICOS II	96		4
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	70		5
PROGRAMACIÓN II	91		5
PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS	70		5
PROGRAMACIÓN WEB	90		5
REDES DE COMPUTADORAS	70		5
REDES EMERGENTES	76		5
SISTEMAS OPERATIVOS I	71		4
SISTEMAS OPERATIVOS II	81		5
TALLER DE BASE DE DATOS	76		4
TALLER DE ÉTICA	88		4
TALLER DE INGENIERÍA SOFTWARE	98		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN I	90		4
TALLER DE INVESTIGACIÓN II	70		4
TECNOLOGÍAS INALÁMBRICAS	90		4
TELECOMUNICACIONES	87		5
ADMINISTRACIÓN DE SERVIDORES	77		5
ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI	76		5
GESTIÓN DE SERVICIOS VOIP	86		5
GESTIÓN DEL RIESGO EN PROYECTOS DE TI	70		5
SEGURIDAD INFORMÁTICA	100		5
SERVICIO SOCIAL	100		10
ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS	AC		5
PROMEDIO	83.67		



S. E. P.  
INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE LEÓN, GTO.  
**DIRECCION**

EE= Evaluación Especial

Se expide el presente Certificado que ampara 250 créditos de un total de 260 que integran el Plan de Estudios CLAVE: ITIC-2010-225  
En la Ciudad de León, Gto., a los [REDACTED]

LA DIRECTORA [REDACTED]

C.P. [REDACTED]

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 N.º [REDACTED]  
EN EL LIBRO 1  
A FOJAS  
FECHA [REDACTED]

ING. L.R.G.M.

JEFE DEL DEPARTAMENTO  
DE SERVICIOS ESCOLARES

FOLIO

