



Ciudad de México, a 12 de mayo del año 2016.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

Sistema de Administración Tributaria.

Administración General de Recursos y Servicios.

Administración Central de Recursos Materiales.

Administración de Recursos Materiales "1".

Sinaloa número 43, piso 2, Colonia Roma, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México.

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL RESERVADA DE LA COBERTURA DE LOS
TRATADOS DE LIBRE COMERCIO ELECTRÓNICA DE SERVICIOS**

LA-006E00001-E4-2016

"Administración de Puestos de Servicio 3 (APS-3)"

Estimados Señores:

Por medio de la presente nos permitimos manifestar, bajo protesta de decir verdad, que las certificaciones ostentadas a mi favor, y presentadas la empresa Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V., son auténticas y vigentes, son copia fiel del original que se encuentran bajo nuestro resguardo, y que otorgamos plena autorización al Sistema de Administración Tributaria para cualquier verificación de la veracidad de dichos documentos.

Al mismo tiempo manifestamos, bajo protesta de decir verdad, que el personal que firma el presente escrito tomó el curso correspondiente que avala el entrenamiento indicado, mismo que es aplicable para el rol asignado al proyecto APS-3.

a) Eliminado Nombre y Firma del empleado	Protesto lo necesario, <i>[Firma]</i> Luis Uriel Lucía Recoder. Representante Legal. Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.
--	---

Eliminado:

a) Nombre y firma.

Fundamento Legal.

Artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en relación con el artículo 113, fracciones I y II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como el Lineamiento Trigésimo Octavo, fracciones I y III y Cuadragésimo, fracciones I y II de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.

Motivación: por corresponder a datos personales concernientes a una persona física identificable y/o datos patrimoniales, económicos, contables, jurídicos y administrativos de una persona moral.

Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.
Prolongación Paseo de la Reforma #1725, Conjunto Galerías Reforma, Local B-25,
C.P. 05110, Delegación Cuajimalpa, México, Distrito Federal
Tel. (55) 30670670 Fax. (55) 52596568



a) Eliminado

CERTIFICADO

CFAC-215-10-921

Con N° de CURP ZUPA860202HNLMDR00 cursó y aprobó en las materias que cubren **TOTALMENTE** los estudios de la carrera de **INGENIERO ADMINISTRADOR DE SISTEMAS**, con las calificaciones que a continuación se expresan:



MATERIAS	PERIODO	CALIFICACIONES
PRIMER TETRAESTRIMIO <i>ENERO - ABRIL 2009</i>		
GEOMETRÍA ANALÍTICA	73	(SETENTA Y TRES)
MATEMÁTICAS I	73	(SETENTA Y TRES)
ÁLGEBRA	90	(NOVENTA)
FÍSICA I	70	(SETENTA)
QUÍMICA	96	(NOVENTA Y SEIS)
INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA	98	(CIENTO Y OCHO)
SEGUNDO TETRAESTRIMIO <i>MAYO - AGOSTO 2009</i>		
MATEMÁTICAS II	82	(OCHENTA Y DOS)
ANÁLISIS VECTORIAL	82	(OCHENTA Y DOS)
FÍSICA II	70	(SETENTA)
TECNOLOGÍA DE LOS MATERIALES	76	(SETENTA Y SEIS)
DIBUJO TÉCNICO	90	(NOVENTA)
INTRODUCCIÓN A LA COMPUTACIÓN	88	(OCHENTA Y OCHO)
TERCER TETRAESTRIMIO <i>SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2009</i>		
MATEMÁTICAS III	80	(OCHENTA)
ESTÁTICA	88	(OCHENTA Y OCHO)
FÍSICA III	75	(SETENTA Y CINCO)
PROCESOS DE MANUFACTURA	75	(SETENTA Y CINCO)
PROGRAMACIÓN I	70	(SETENTA)
ESTADÍSTICA I	87	(OCHENTA Y SIETE)
INGENIERÍA INDUSTRIAL	85	(OCHENTA Y CINCO)
CUARTO TETRAESTRIMIO <i>ENERO - ABRIL 2010</i>		
MATEMÁTICAS IV	70	(SETENTA)
MECÁNICA DE MATERIALES I	74	(SETENTA Y CUATRO)
FÍSICA IV	77	(SETENTA Y SIETE)
ESTADÍSTICA II	83	(OCHENTA Y TRES)
PROGRAMACIÓN II	96	(NOVENTA Y SEIS)
INGENIERÍA TÉRMICA	72	(SETENTA Y DOS)
MECÁNICA DE FLUIDOS	72	(SETENTA Y DOS)
TEORÍA ADMINISTRATIVA	79	(SETENTA Y NUEVE)
QUINTO TETRAESTRIMIO <i>SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2010</i>		
INGENIERÍA ELÉCTRICA	70	(SETENTA)
DERECHO	82	(NOVENTA Y DOS)
CONTABILIDAD GENERAL	78	(SETENTA Y OCHO)
OPTIMIZACIÓN	74	(SETENTA Y CUATRO)
PROGRAMACIÓN III	87	(OCHENTA Y SIETE)
ESTRUCTURA DE DATOS	100	(CIENTO)
ORGANIZACIÓN COMPUTACIONAL	70	(SETENTA)
SEXTO TETRAESTRIMIO <i>ENERO - ABRIL 2011</i>		
ESTADÍSTICA III	70	(SETENTA)
ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN	80	(OCHENTA)
INFORMÁTICA I	83	(OCHENTA Y TRES)
PROGRAMACIÓN IV	71	(SETENTA Y UNO)
SISTEMAS OPERATIVOS I	82	(OCHENTA Y DOS)
COSTOS INDUSTRIALES	71	(SETENTA Y UNO)
SEPTIMO TETRAESTRIMIO <i>SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2011</i>		
INGENIERÍA ECONÓMICA	73	(SETENTA Y TRES)
LABORATORIO DE PROGRAMACIÓN	86	(OCHENTA Y SEIS)
INFORMÁTICA II	76	(SETENTA Y SEIS)
LENGUAJES FUNCIONALES	80	(OCHENTA)
SISTEMAS OPERATIVOS II	70	(SETENTA)
TELEPROCESO	96	(NOVENTA Y SEIS)
OCTAVO TETRAESTRIMIO <i>MAYO - AGOSTO 2013</i>		
ADMINISTRACIÓN DE LA FUNCIÓN DE INFORMACIÓN	75	(SETENTA Y CINCO)
INFORMÁTICA III	86	(OCHENTA Y SEIS)
DISEÑO DE SISTEMAS	80	(OCHENTA)
SISTEMAS INTELIGENTES	70	(SETENTA)
ARQUITECTURA DE REDES	70	(SETENTA)
SEMINARIO DE HUMANIDADES	86	(OCHENTA Y OCHO)
NOVENO TETRAESTRIMIO <i>SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2014</i>		
ADMINISTRACIÓN CONTEMPORÁNEA	75	(SETENTA Y CINCO)
AUDITORÍA DE SISTEMAS	90	(NOVENTA)
SIMULACIÓN DE SISTEMAS	70	(SETENTA)
ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS HUMANOS	71	(SETENTA Y UNO)
DISEÑO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	54	(NOVENTA Y CUATRO)
DECIMO TETRAESTRIMIO <i>ENERO - ABRIL 2015</i>		
SEMINARIO DE INGENIERÍA	80	(OCHENTA)
PROYECTO DE DISEÑO	85	(OCHENTA Y CINCO)
TÓPICOS SELECTOS DE SISTEMAS	95	(NOVENTA Y CINCO)
ÉTICA PROFESIONAL	100	(CIENTO)

ESTE CERTIFICADO AMPARA (61) SETENTA Y UN MATERIAS, CON ESCALA DE 0 AL 100 SIENDO LA CALIFICACIÓN MÍNIMA APROBATORIA DE (70) SETENTA. A PETICIÓN DEL INTERESADO Y PARA LOS FINES Y USOS LEGALES QUE AL MISMO CONVENGA, SE EXTIENDE EL PRESENTE EN LA CO. DE MONTERREY, N. L., A LOS (06) SEIS DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DEL (2015) DOS MIL QUINCE.

Eliminado:

a) un párrafo, Nombre y firma.

Fundamento Legal.

Artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en relación con el artículo 113, fracciones I y II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como el Lineamiento Trigésimo Octavo, fracciones I y III y Cuadragésimo, fracciones I y II de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.

Motivación: por corresponder a datos personales concernientes a una persona física identificable y/o datos patrimoniales, económicos, contables, jurídicos y administrativos de una persona moral.

UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE MONTERREY

ESCOLAR Y ARCHIVO

Registrado el día 07 de Octubre de 2015

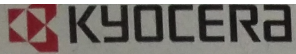
En la página 10 del libro N° 15 con el número 921

Clave de Institución Ante D.G.P. 190115

Clave de Carrera Ante D.G.P. 521329

Lic. Luis Lemus De Nigris
Director de Escolar y Archivo.

 GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	CERT. No. 19861
	La Secretaría de Educación del Estado de N. L. a través de la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior, la Dirección de Acreditación, Certificación y Control Escolar en el uso de las facultades que le confiere el Art. 26 la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado y Art. 51 del Reglamento Interior de la Secretaría de Educación, certifica y da fe que LOS CC. LIC. LUIS LEMUS DE NIGRIS Y LA LIC. CARMEN DEL PILAR TAMEZ MUÑOZ SON DIRECTOR Y DIRECTORA ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE MONTERREY CON RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS EN ESTA CIUDAD EN LA FECHA QUE SE INDICA. Suya (s) las firma (s) y auténtico el sello con el que se legaliza el presente documento para los efectos a que haya lugar, además de verificar el correspondiente plan de estudios, se certificó, anterior dado por legalizada la legitimidad de este documento. En la ciudad de Monterrey, N.L. a los VEINTITRÉS días del Mes de OCTUBRE de DOS MIL QUINCE. ATENTAMENTE GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN, CERTIFICACIÓN Y CONTROL ESCOLAR MONTERREY, MÉXICO ADRIANA SALINAS GAYTÁN ENCARGADA DE LA DIRECCIÓN DE ACREDITACIÓN, CERTIFICACIÓN Y CONTROL ESCOLAR COTEJÓ: VERÓNICA GASSAN GONZÁLEZ ELABORÓ: N. ABIGAIL SANTOS GONZÁLEZ REVISÓ: ALMA DELGADO



Certificado de Entrenamiento Técnico

Este documento certifica que el

Sr.

ARMANDO ZUMARAN PIEDRA

De: **MAQUINAS INFORMACION Y TECNOLOGIA AVANZADA, S.A. DE C.V.**

ha concluido satisfactoriamente el curso de KYOCERA MITA MEXICO, S.A. DE C.V. :

KM-2810/2820

DEL 09 AL 11 DE MARZO DEL 2011

Número de curso: 09-11-03-2011

Ing. Ignacio Gonzalez
Instructor

Hirokazu Yagi
Gerente de Soporte Técnico

Yoshitaka Saka Noguchi
Presidente

Ciudad de México, a 16 de mayo del año 2016.



Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Sistema de Administración Tributaria;
Administración General de Recursos y Servicios; Administración Central de Recursos Materiales.
Administración de Recursos Materiales "1".
Sinaloa número 43, piso 2, Colonia Roma, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México.

Licitación Pública Nacional Reservada de la Cobertura de Los Tratados de Libre Comercio Electrónica de
Servicios No. LA-006E00001-E4-2016; "Administración de Puestos de Servicio 3 (APS-3)"

DATOS PERSONALES

Nombre(s) y Apellidos: ARMANDO ZUMARAN PIEDRA
Domicilio Completo: CALLE D 2208 COL. LUIS ECHEVERRRIA ALVAREZ, SANTA CATARINA, NL
Profesión: ING. ADMINISTRADOR DE SISTEMAS
Teléfono personal: 8116269885
Correo Electrónico: naramuz1@hotmail.com
Años de experiencia: 2

a) Eliminado

EXPERIENCIA LABORAL

De: 04/04/2016

Nombre de la empresa: Tecnoprogramación Humana Especializada en
Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

Hasta: Actual

Cargo ocupado: Tecnico en soporte

Ciudad/País: Monterrey, NL,
MX

Tareas realizadas: Atender incidencias con respectos a los equipos de
computo.

Contacto para validación: Claudia Carolina Reyes Fonseca

b) Eliminado

De: 31/10/2014

Nombre de la empresa: Sherwin Williams

Hasta: 15/05/2015

Cargo ocupado: Soporte Tecnico

Ciudad/País. Santa Catarina,
NL. MX

Tareas realizadas:

Dar soporte en las instalaciones de Sherwin Williams, se cambiaron equipos de
cómputo antiguos por nuevos donde realice la configuración e instalación, así
como de equipo telefónico, también apoyando a las tiendas dentro del área
metropolitana en instalaciones de equipos o solucionando problemas de
configuración

Contacto para validación:

b) Eliminado

De: 01/02/2011

Nombre de la empresa: Kyocera Mita

Hasta: 24/02/2012

Cargo ocupado: Soporte Tecnico

Ciudad de México, a 16 de mayo del año 2016.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Sistema de Administración Tributaria;
Administración General de Recursos y Servicios; Administración Central de Recursos Materiales.
Administración de Recursos Materiales "1".
Sinaloa número 43, piso 2, Colonia Roma, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México.

Licitación Pública Nacional Reservada de la Cobertura de Los Tratados de Libre Comercio Electrónica de
Servicios No. LA-006E00001-E4-2016; "Administración de Puestos de Servicio 3 (APS-3)"
Ciudad/País. Monterrey, NL, Tareas realizadas: Soporte técnico personal y telefónicamente. Apoyando en
MX problemas con respecto a las impresoras kyocera, fallas mecánicas, de
configuración y solicitudes para tóner.

Contacto para validación:

a) Eliminado

ROL ASIGNADO PARA EL GRUPO ADMINISTRADOR DE LA OPERACIÓN:

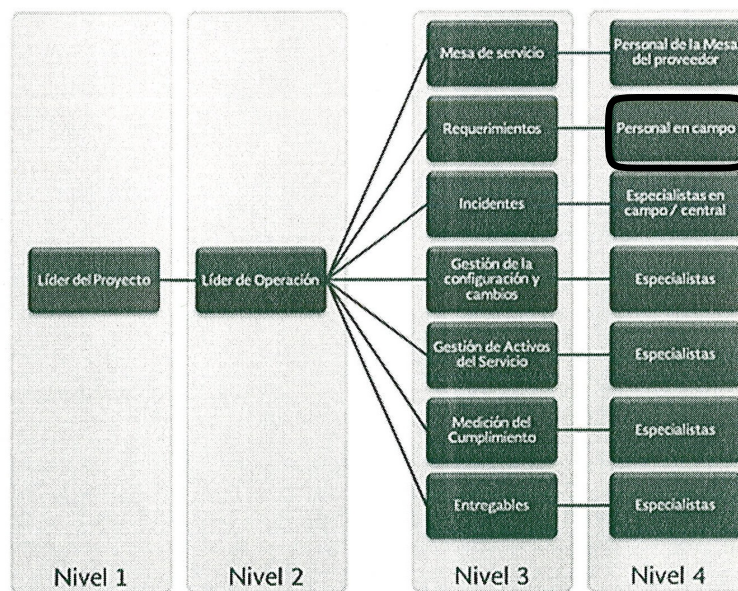


Diagrama 23: Operación

Eliminado:

a) un párrafo, nombre, teléfono.

Fundamento Legal.

Artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en relación con el artículo 113, fracciones I y II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como el Lineamiento Trigésimo Octavo, fracciones I y III y Cuadragésimo, fracciones I y II de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.

Motivación: por corresponder a datos personales concernientes a una persona física identificable y/o datos patrimoniales, económicos, contables, jurídicos y administrativos de una persona moral.

Nombre del curso, taller o certificación:

Nombre del curso, taller o certificación:

Ciudad de México, a 16 de mayo del año 2016.

Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Sistema de Administración Tributaria;
Administración General de Recursos y Servicios; Administración Central de Recursos Materiales.
Administración de Recursos Materiales "1".
Sinaloa número 43, piso 2, Colonia Roma, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México.

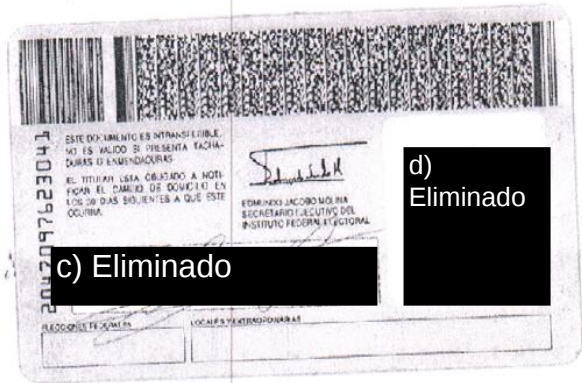
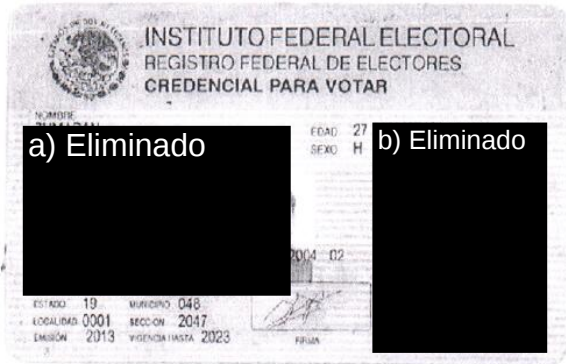
Licitación Pública Nacional Reservada de la Cobertura de Los Tratados de Libre Comercio Electrónica de
Servicios No. LA-006E00001-E4-2016; "Administración de Puestos de Servicio 3 (APS-3)"

Nombre del curso, taller o certificación:

FIRMA

Por el Empleado: a) Eliminado	Protesto lo necesario, <i>[Firma]</i> Luis Uriel Lucía Recoder. Representante Legal. Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.
---	---

Eliminado:
a) un párrafo, Nombre, teléfono.
Fundamento Legal.
Artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en relación con el artículo 113, fracciones I y II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como el Lineamiento Trigésimo Octavo, fracciones I y III y Cuadragésimo, fracciones I y II de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.
Motivación: por corresponder a datos personales concernientes a una persona física identificable y/o datos patrimoniales, económicos, contables, jurídicos y administrativos de una persona moral.



Eliminado:

a) un párrafo, Nombre, domicilio, clave de elector, CURP; b) un párrafo, fotografía; c) un párrafo, firma d) un párrafo, huella digital.

Fundamento Legal.

Artículo 116 de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en relación con el artículo 113, fracciones I y II de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, así como el Lineamiento Trigésimo Octavo, fracciones I y III y Cuadragésimo, fracciones I y II de los Lineamientos Generales en Materia de Clasificación y Desclasificación de la Información, así como para la elaboración de versiones públicas.

Motivación: por corresponder a datos personales concernientes a una persona física identificable y/o datos patrimoniales, económicos, contables, jurídicos y administrativos de una persona moral.