

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

a)eliminado

5 años

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones
Titulado
Universidad Veracruzana
Veracruz, Estados Unidos Mexicanos
Estudios concluidos en 2010

Eliminado:

a) 3 nombres y 3 contactos

Fundamentación:

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.

EXPERIENCIA LABORAL

De: 22/08/2015

Hasta: Actual

Tuxpan/Estados Unidos Mexicanos

Nombre de la empresa:

Tecnoprogramación Humana de Veracruz S. A. de C. V.

Cargo ocupado:

Ingeniero de Soporte en Sitio

Tareas realizadas:

Dar solución a diversos problemas de hardware y software a los equipos de cómputo del ISSSTE

Contacto para validación:

a)eliminado

De: 23/03/2011

Hasta: 01/11/2014

Tuxpan/Estados Unidos Mexicanos

Nombre de la empresa:

Tiba IT Services

Cargo ocupado:

Ingeniero de Soporte en Sitio

Tareas realizadas:

Mantenimiento y solución de problemas de los sistemas de CCTV de las oficinas de SAT y Aduana Marítima para el proyecto VIVA

Contacto para validación:

a)eliminado

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)"

De: 10/05/2010

Hasta: 20/03/2011

Tuxpan/Estados Unidos Mexicanos

Nombre de la empresa:

Imatel Multiservicios y Telefonía

Cargo ocupado:

Técnico Instalador

Tareas realizadas:

Instalación y mantenimiento a sistemas de CCTV, redes de voz y datos, video porteros, chapas eléctricas, enlaces punto a punto.

Contacto para validación:

ayeliminado

Eliminado:
a) nombre y contacto
Fundamentación:
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.

ROL ASIGNADO PARA EL GRUPO ADMINISTRADOR DE LA IMPLEMENTACIÓN:

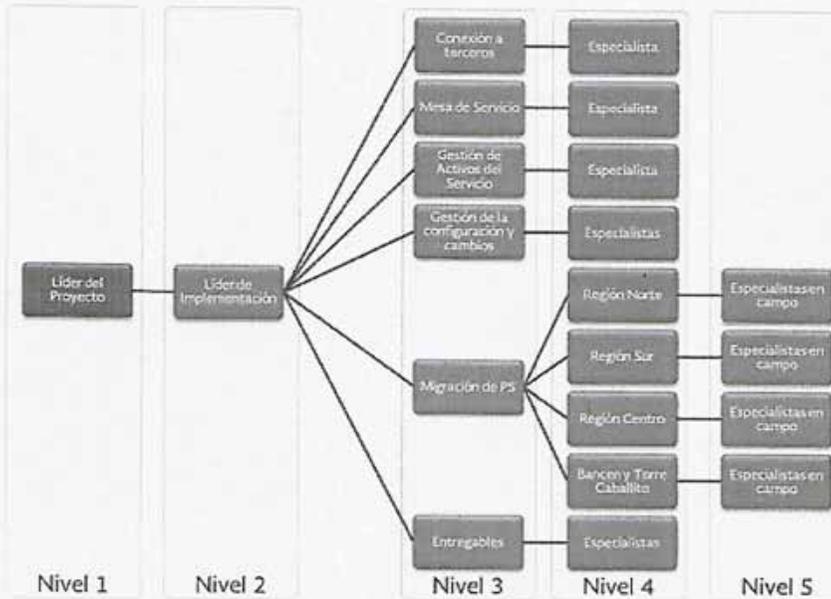


Diagrama 22: Implementación

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



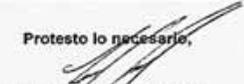
Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Sistema de Administración Tributaria;
Administración General de Recursos y Servicios; Administración Central de Recursos Materiales.
Administración de Recursos Materiales "1".
Sinaloa número 43, piso 2, Colonia Roma, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc,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

CERTIFICACIONES Y CURSOS

Mantenimiento a sistemas de red
Mantenimientos de computadoras personales
Mantenimiento preventivo de Pc's
Fundamentos de uso en Aranda Service Desk (ASDK) y Aranda Asset Management (AAM) versión 8.0.

FIRMA

a)eliminado Nombre: Firma:	Protesto lo necesario,  Luis Uriel Lucía Recoder. Representante Legal. Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.
----------------------------------	--

Eliminado:

a)Nombre y firma

Fundamentación:

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.



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

— **INSTITUTO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE VERACRUZ** —

ORGANISMO DESCENTRALIZADO

Otorga la presente

C O N S T A N C I A

a **ENRIQUE ESCUDERO CARRASCO**
 con Clave Única de Registro de Población (CURP)
 en virtud de que acreditó los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes del curso de
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PC'S
 impartido en **40** horas, de conformidad al convenio establecido con
EL GRUPO DE CAPACITANDOS
 correspondiente al programa de

**CAPACITACIÓN ACELERADA
 ESPECÍFICA**

de acuerdo a la información académica que obra en los archivos de la Unidad de
 Capacitación **TUXPAM** con clave del CCT **30EIC0003B**
 y número de registro de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social **ICT-9309035L7-0013**
 La presente se expide en **TUXPAM DE RODRIGUEZ CANO, VER.**
 a los **SIETE** días del mes de **JULIO**
 — **DEL DOS MIL UNO** —

Director de la Unidad
 de Capacitación

C.P. CLEMENTE ROCHA LOPEZ

Empresa

L.I. PABLO PERALTA LEYTON

CN07128

FOLIO **D18245**

ESTA CONSTANCIA ES VÁLIDA EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y NO REQUIERE TRÁMITES ADICIONALES DE LEGALIZACIÓN. NO DEBERÁ PRESENTAR BORRADURAS O ENGEN

Página 560 de 582

Protejo la impresión
 Luis María López Recoder
 Representante Legal
 Tecnoprogramación Humana Especializada
 en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49380



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

INSTITUTO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE VERACRUZ

ORGANISMO DESCENTRALIZADO

Otorga el presente
Diploma

a **ENRIQUE ESCUDERO CARRASCO**

con Clave Única de Registro de Población (CURP)

en virtud de que acreditó los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes conforme al programa de estudios de capacitación en vigor, **DEL CURSO DE:**

MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE RED

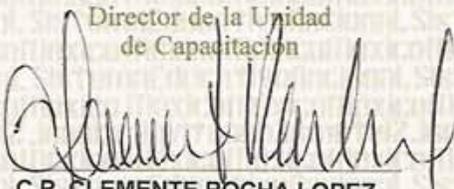
impartido en la Unidad de Capacitación **TUXPAN**

con clave del CCT **30EIC0003B** y de acuerdo a la información académica que obra en los archivos.

El presente se expide en **TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.**

a los **TRES** días del mes de **SEPTIEMBRE** del dos mil **CUATRO**

Director de la Unidad
de Capacitación


C.P. CLEMENTE ROCHA LOPEZ

FOLIO **K 012121**

ESTE DIPLOMA ES VALIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y NO REQUIERE TRÁMITES ADICIONALES DE LEGALIZACIÓN

Página 561 de 582

Protejo la impresión.
Luis María López Recoder,
Responsable Legal,
Tecnoprogramación Humana Especializada
en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49381

CONTENIDO PROGRAMÁTICO

HORAS

- IDENTIFICAR LOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS DE COMPUTO.	8
- IDENTIFICAR COMO SE DA LA INTERCONEXION DE LOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS DE COMPUTO.	12
- MANEJAR LOS CONCEPTOS SOBRE REDES DE COMPUTADORA.	12
- IDENTIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE UNA RED DE COMPUTADORAS.	24
- IDENTIFICAR EL HARDWARE DE RED.	16
- INSTALAR EL HARDWARE PARA UNA RED NOVELL NETWORK.	28
- INSTALAR EL SISTEMA OPERATIVO NOVELL NETWORK.	16
- INSTALAR EL HARDWARE PARA UNA RED WINDOWS NT.	12
- INSTALAR EL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS NT.	20
- EJECUTAR MANTENIMIENTO A UNA RED DE COMPUTADORAS.	12

TOTAL
160

Jefe del Área de Capacitación


L.C. MYRNA GRISELDA PEREZ JIMENEZ


TUXPAN
30E1G0036
Instituto de Capacitación
para el Trabajo del
Página 562 de 582

ESTE DIPLOMA NO ES VALIDO SI PRESENTA BORRADURAS O ENMENDADURAS

Protejo lo necesario.
Luis María López Recoder,
Registrante Legal
Tecnoprogramación Humana Especializada
en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

Eliminado:
a) Foto
Fundamentación:
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.



La Universidad Veracruzana
en uso de las atribuciones que le concede
su Ley Orgánica y en vista de que

Enrique Escudero Carrasco

cumplió con los requisitos exigidos
por la reglamentación correspondiente,
le expide el presente Título de

*Ingeniero en Electrónica y
Comunicaciones*

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

Xalapa de Enríquez, Veracruz, junio 22 de 2010



Dr. Raúl Arias Lovillo
Rector

Dr. Porfirio Carrillo Castilla
Secretario Académico

EL SUSCRITO OFICIAL MAYOR DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA CERTIFICA
LOS ESTUDIOS DE:
Enrique Escudero Carrasco
TÍTULO: Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones
NACIONALIDAD: Mexicana
FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO: 02/03/1983 Tuxpan, Veracruz
BACHILLERATO: Profr. Manuel C. Tello
TIPO DE INSTITUCIÓN: Estatal
ENTIDAD FEDERATIVA: Veracruz
PERIODO: 1997-2000
CARRERA: Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones
TIPO DE INSTITUCIÓN: Autónoma
ENTIDAD FEDERATIVA: Veracruz
PERIODO: 2005-2010
EXAMEN PROFESIONAL O EQUIVALENTE: No requisito UV



OFICIALIA MAYOR

CUMPLIO CON SU SERVICIO SOCIAL CONFORME AL ART. 55 DE LA LEY
REGLAMENTARIA DEL ART. 5 CONSTITUCIONAL, RELATIVO AL EJERCICIO DE
LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL.

XALAPA-ENRÍQUEZ, VERACRUZ, A 22 DE JUNIO DE 2010

LIC. CARLOS MUÑOZ GÓMEZ VIGNOLA



Nº 90111

UV



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

INSTITUTO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE VERACRUZ

ORGANISMO DESCENTRALIZADO

Otorga el presente
Diploma

a **ENRIQUE ESCUDERO CARRASCO**

con Clave Única de Registro de Población (CURP)

en virtud de que acreditó los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes conforme al programa de estudios de capacitación en vigor, **DEL CURSO DE:**

MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS PERSONALES

impartido en la Unidad de Capacitación **TUXPAN**

con clave del CCT **30EIC0003B** y de acuerdo a la información académica que obra en los archivos.

El presente se expide en **TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.**

a los **SIETE** días del mes de **JULIO** del dos mil **CUATRO**

Director de la Unidad
de Capacitación

C.P. CLEMENTE ROCHA LOPEZ

FOLIO **K 011999**

ESTE DIPLOMA ES VALIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y NO REQUIERE TRÁMITES ADICIONALES DE L...

Página 565 de 582

Protejo lo personal
Luis María López Recoder
Ingeniero Legal
Tecnoprogramador Humana Especializada
en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO	HORAS
- IDENTIFICAR Y DIFERENCIAR CARACTERÍSTICAS DE COMPUTADORAS.	15
- IDENTIFICAR Y COMPROBAR RED ELECTRICA Y PROTECCIONES ELECTRICAS.	14
- DESCRIBIR Y USAR HERRAMIENTA DE TRABAJO, EQUIPO DE LABORATORIO Y MATERIAL DE LIMPIEZA.	14
- DIFERENCIAR Y UTILIZAR GABINETES CON FUENTE DE PODER.	24
- DIFERENCIAR CARACTERISTICAS TECNICAS DE TARJETA MADRE.	18
- UTILIZAR Y DIFERENCIAR CLASES DE PROCESADORES.	15
- IDENTIFICAR E INSTALAR MEMORIA RAM.	21
- CONFIGURAR Y DIFERENCIAR CLASES DE BIOS.	30
- DESCRIBIR E INSTALAR TARJETAS DE EXPANSION.	26
- IDENTIFICAR, INSTALAR Y COMPROBAR UNIDADES DE ALMACENAMIENTO.	18
- MANEJAR E INSTALAR SISTEMAS OPERATIVOS.	33
- ARMAR, INSTALAR Y CAMBIAR PARTES DE LA COMPUTADORA.	24
- CONECTAR, CONFIGURAR Y UTILIZAR PERIFERICOS DE COMPUTADORA.	6
- DETECTAR Y PROTEGER SOFTWARE CONTRA VIRUS.	9
- DESCRIBIR Y UTILIZAR SOFTWARE DE DIAGNOSTICO Y UTILERIAS.	21
- DESCRIBIR CONSUMIBLES, COTIZAR FALLAS Y LLENAR REPORTES DE SERVICIO.	12
TOTAL	300

Jefe del Área de Capacitación

L.C. MYRNA GRISELDA PEREZ JIMENEZ



Página 566 de 582

ESTE DIPLOMA NO ES VALIDO SI PRESENTA BORRADURAS O ENMENDADURAS

Protejo lo necesario.
Luis Myra López Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogresos de Humana Especializada
en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.



Eliminado:

a) foto y firma y b) cédula, nombre y CURP

Fundamentación:

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) foto, b) datos personales, c) firma y huella y d) número de credencial para votar
Fundamentación:
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.



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".

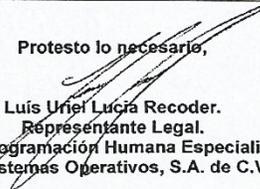
Sinaloa número 43, piso 2, Colonia Roma, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México.

**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 Tecprogramación 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	<p>Protesto lo necesario,</p>  <p>Luis Uriel Lucía Recoder. Representante Legal. Tecprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.</p>
--------------	--

Eliminado:
a) Nombre y firma
Fundamentación:
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.

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

a)eliminado

5 años

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones
Titulado
Universidad Veracruzana
Veracruz, Estados Unidos Mexicanos
Estudios concluidos en 2010

Eliminado:

a) 3 nombres y 3 contactos

Fundamentación:

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.

EXPERIENCIA LABORAL

De: 22/08/2015

Hasta: Actual

Tuxpan/Estados Unidos
Mexicanos

Nombre de la empresa:

Tecnoprogramación Humana de Veracruz S. A. de C. V.

Cargo ocupado:

Ingeniero de Soporte en Sitio

Tareas realizadas:

Dar solución a diversos problemas de hardware y software a los equipos de cómputo del ISSSTE

Contacto para validación:

a)eliminado

De: 23/03/2011

Hasta: 01/11/2014

Tuxpan/Estados Unidos
Mexicanos

Nombre de la empresa:

Tiba IT Services

Cargo ocupado:

Ingeniero de Soporte en Sitio

Tareas realizadas:

Mantenimiento y solución de problemas de los sistemas de CCTV de las oficinas de SAT y Aduana Marítima para el proyecto VIVA

Contacto para validación:

a)eliminado

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)"

De: 10/05/2010

Hasta: 20/03/2011

Tuxpan/Estados Unidos Mexicanos

Nombre de la empresa:

Imatel Multiservicios y Telefonía

Cargo ocupado:

Técnico Instalador

Tareas realizadas:

Instalación y mantenimiento a sistemas de CCTV, redes de voz y datos, video porteros, chapas eléctricas, enlaces punto a punto.

Contacto para validación:

a) eliminado

ROL ASIGNADO PARA EL GRUPO ADMINISTRADOR DE LA OPERACIÓN:

Eliminado:

a) nombre y contacto

Fundamentación:

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.

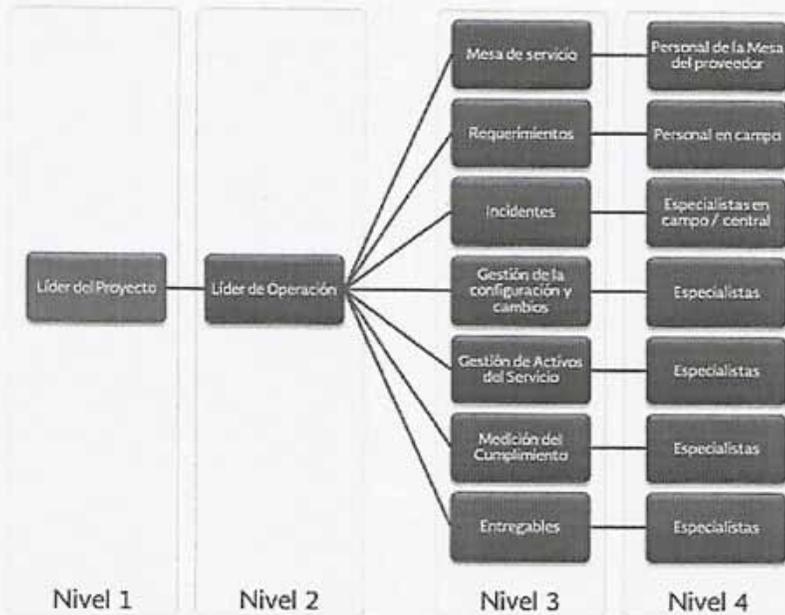


Diagrama 23: Operación

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



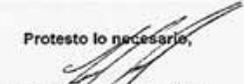
Secretaría de Hacienda y Crédito Público; Sistema de Administración Tributaria;
Administración General de Recursos y Servicios; Administración Central de Recursos Materiales.
Administración de Recursos Materiales "1".
Sinaloa número 43, piso 2, Colonia Roma, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc,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

CERTIFICACIONES Y CURSOS

Mantenimiento a sistemas de red
Mantenimientos de computadoras personales
Mantenimiento preventivo de Pc's
Fundamentos de uso en Aranda Service Desk (ASDK) y Aranda Asset Management (AAM) versión 8.0.

FIRMA

Por el Empleado:	
a) eliminado	<p>Protesto lo necesario,  Luis Uriel Lucía Recoder. Representante Legal. Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.</p>

Eliminado:
a) nombre y firma
Fundamentación:
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.



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

— INSTITUTO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE VERACRUZ —

ORGANISMO DESCENTRALIZADO

Otorga la presente

C O N S T A N C I A

a **ENRIQUE ESCUDERO CARRASCO**
 con Clave Única de Registro de Población (CURP)
 en virtud de que acreditó los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes del curso de
MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE PC'S
 impartido en **40** horas, de conformidad al convenio establecido con
EL GRUPO DE CAPACITANDOS
 correspondiente al programa de

**CAPACITACIÓN ACELERADA
 ESPECÍFICA**

de acuerdo a la información académica que obra en los archivos de la Unidad de
 Capacitación **TUXPAM** con clave del CCT **30EIC0003B**

y número de registro de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social **ICT-9309035L7-0013**

La presente se expide en **TUXPAM DE RODRIGUEZ CANO, VER.**

a los **SIETE** días del mes de **JULIO**

— **DEL DOS MIL UNO** —

Director de la Unidad
 de Capacitación

C.P. CLEMENTE ROCHA LOPEZ

Empresa

L.I. PABLO PERALTA LEYTON

CN07128

FOLIO **D18245**



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

INSTITUTO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE VERACRUZ

ORGANISMO DESCENTRALIZADO

Otorga el presente
Diploma

a **ENRIQUE ESCUDERO CARRASCO**

con Clave Única de Registro de Población (CURP)

en virtud de que acreditó los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes conforme al programa de estudios de capacitación en vigor, **DEL CURSO DE:**

MANTENIMIENTO A SISTEMAS DE RED

impartido en la Unidad de Capacitación **TUXPAN**

con clave del CCT **30EIC0003B** y de acuerdo a la información académica que obra en los archivos.

El presente se expide en **TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.**

a los **TRES** días del mes de **SEPTIEMBRE** del dos mil **CUATRO**

Director de la Unidad
de Capacitación

C.P. CLEMENTE ROCHA LOPEZ

FOLIO **K 012121**

ESTE DIPLOMA ES VALIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y NO REQUIERE TRÁMITES ADICIONALES DE LEGALIZACIÓN

Página 574 de 582

Protejo la impresión
Luis María López Recoder
Responsable Legal
Tecnoprogramación Humana Especializada
en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

CONTENIDO PROGRAMÁTICO	HORAS
- IDENTIFICAR LOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS DE COMPUTO.	8
- IDENTIFICAR COMO SE DA LA INTERCONEXION DE LOS SISTEMAS DISTRIBUIDOS DE COMPUTO.	12
- MANEJAR LOS CONCEPTOS SOBRE REDES DE COMPUTADORA.	12
- IDENTIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE UNA RED DE COMPUTADORAS.	24
- IDENTIFICAR EL HARDWARE DE RED.	16
- INSTALAR EL HARDWARE PARA UNA RED NOVELL NETWORK.	28
- INSTALAR EL SISTEMA OPERATIVO NOVELL NETWORK.	16
- INSTALAR EL HARDWARE PARA UNA RED WINDOWS NT.	12
- INSTALAR EL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS NT.	20
- EJECUTAR MANTENIMIENTO A UNA RED DE COMPUTADORAS.	12
TOTAL	160

Jefe del Área de Capacitación

L.C. MYRNA GRISELDA PEREZ JIMENEZ

TUXPAN
30E1G0036

Instituto de Capacitación
para el Trabajo del
Página 575 de 582

Protejo lo necesario.
Luis Myra Lucía Recoder.
Ingeniera Legal.
Especialista en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

ESTE DIPLOMA NO ES VALIDO SI PRESENTA BORRADURAS O ENMENDADURAS

Eliminado:
a) foto
Fundamentación:
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.

a) eliminado



La Universidad Veracruzana
en uso de las atribuciones que le concede
su Ley Orgánica y en vista de que

Enrique Escudero Carrasco

cumplió con los requisitos exigidos
por la reglamentación correspondiente,
le expide el presente Título de

*Ingeniero en Electrónica y
Comunicaciones*

“Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz”

Xalapa de Enríquez, Veracruz, junio 22 de 2010



Dr. Raúl Arias Lovillo
Rector

Dr. Porfirio Carrillo Castilla
Secretario Académico

EL SUSCRITO OFICIAL MAYOR DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA CERTIFICA
LOS ESTUDIOS DE:
Enrique Escudero Carrasco
TÍTULO: Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones
NACIONALIDAD: Mexicana
FECHA Y LUGAR DE NACIMIENTO: 02/03/1983 Tuxpan, Veracruz
BACHILLERATO: Profr. Manuel C. Tello
TIPO DE INSTITUCIÓN: Estatal
ENTIDAD FEDERATIVA: Veracruz
PERIODO: 1997-2000
CARRERA: Ingeniero en Electrónica y Comunicaciones
TIPO DE INSTITUCIÓN: Autónoma
ENTIDAD FEDERATIVA: Veracruz
PERIODO: 2005-2010
EXAMEN PROFESIONAL O EQUIVALENTE: No requisito UV



OFICIALIA MAYOR

CUMPLIO CON SU SERVICIO SOCIAL CONFORME AL ART. 55 DE LA LEY
REGLAMENTARIA DEL ART. 5 CONSTITUCIONAL, RELATIVO AL EJERCICIO DE
LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL.

XALAPA-ENRÍQUEZ, VERACRUZ, A 22 DE JUNIO DE 2010

LIC. CARLOS MUÑOZ GÓMEZ VIGNOLA



ESTE DOCUMENTO QUEDÓ REGISTRADO EN LA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
2-1029946
SEP - DGP



Nº 90111

UV

Página 577 de 582

Protesto lo necesario.
Luis Uribe López Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramas y Humana Especializada
en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49397



SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICAS
DIRECCIÓN GENERAL DE CENTROS DE FORMACIÓN PARA EL TRABAJO

INSTITUTO DE CAPACITACION PARA EL TRABAJO DEL ESTADO DE VERACRUZ

ORGANISMO DESCENTRALIZADO

Otorga el presente
Diploma

a **ENRIQUE ESCUDERO CARRASCO**

con Clave Única de Registro de Población (CURP)

en virtud de que acreditó los conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes conforme al programa de estudios de capacitación en vigor, **DEL CURSO DE:**

MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS PERSONALES

impartido en la Unidad de Capacitación **TUXPAN**

con clave del CCT **30EIC0003B** y de acuerdo a la información académica que obra en los archivos.

El presente se expide en **TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO, VER.**

a los **SIETE** días del mes de **JULIO** del dos mil **CUATRO**

Director de la Unidad
de Capacitación

C.P. CLEMENTE ROCHA LOPEZ

FOLIO **K 011999**

ESTE DIPLOMA ES VALIDO EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y NO REQUIERE TRÁMITES ADICIONALES DE L

Página 578 de 582

Protejo lo personal
Luis María López Recoder
Responsable Legal
Tecnoprogramación Humana Especializada
en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49398

CONTENIDO PROGRAMÁTICO	HORAS
- IDENTIFICAR Y DIFERENCIAR CARACTERÍSTICAS DE COMPUTADORAS.	15
- IDENTIFICAR Y COMPROBAR RED ELECTRICA Y PROTECCIONES ELECTRICAS.	14
- DESCRIBIR Y USAR HERRAMIENTA DE TRABAJO, EQUIPO DE LABORATORIO Y MATERIAL DE LIMPIEZA.	14
- DIFERENCIAR Y UTILIZAR GABINETES CON FUENTE DE PODER.	24
- DIFERENCIAR CARACTERISTICAS TECNICAS DE TARJETA MADRE.	18
- UTILIZAR Y DIFERENCIAR CLASES DE PROCESADORES.	15
- IDENTIFICAR E INSTALAR MEMORIA RAM.	21
- CONFIGURAR Y DIFERENCIAR CLASES DE BIOS.	30
- DESCRIBIR E INSTALAR TARJETAS DE EXPANSION.	26
- IDENTIFICAR, INSTALAR Y COMPROBAR UNIDADES DE ALMACENAMIENTO.	18
- MANEJAR E INSTALAR SISTEMAS OPERATIVOS.	33
- ARMAR, INSTALAR Y CAMBIAR PARTES DE LA COMPUTADORA.	24
- CONECTAR, CONFIGURAR Y UTILIZAR PERIFERICOS DE COMPUTADORA.	6
- DETECTAR Y PROTEGER SOFTWARE CONTRA VIRUS.	9
- DESCRIBIR Y UTILIZAR SOFTWARE DE DIAGNOSTICO Y UTILERIAS.	21
- DESCRIBIR CONSUMIBLES, COTIZAR FALLAS Y LLENAR REPORTES DE SERVICIO.	12
TOTAL	300

Jefe del Área de Capacitación

L.C. MYRNA GRISELDA PEREZ JIMENEZ



Página 579 de 582

ESTE DIPLOMA NO ES VALIDO SI PRESENTA BORRADURAS O ENMENDADURAS

Protejo lo necesario.
Luis Myra López Recoder.
Representante Legal.
Tecnopromociones Humana Especializada
en Servicios Operativos, S.A. de C.V.



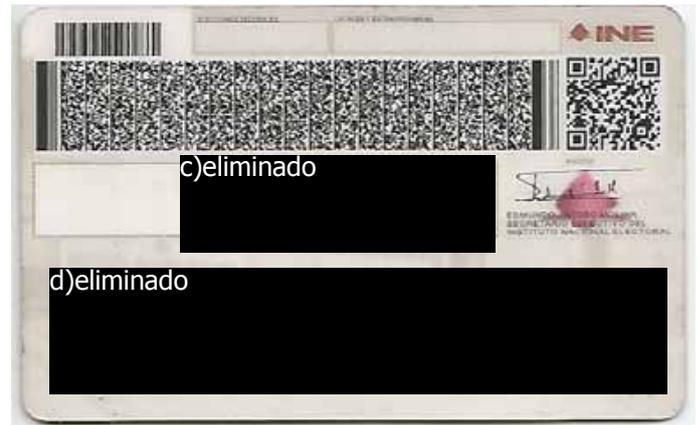
Eliminado:

a) foto y firma y b) cédula, nombre y CURP

Fundamentación:

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) foto, b) datos personales, c) firma y huella y d) números de credencial para votar

Fundamentación:

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.



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".**

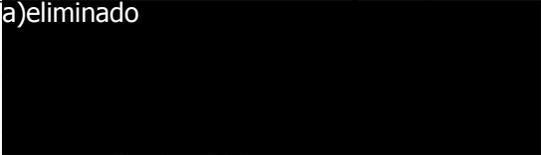
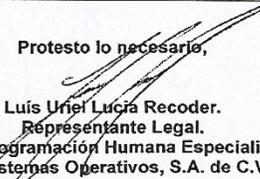
Sinaloa número 43, piso 2, Colonia Roma, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México.

**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 Tecno programación 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.

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

Eliminado:
a) nombre y firma
Fundamentación:
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.

