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

Secretaria 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

12 años de experiencia:

## EXPERIENCIA ACADÉMICA

Ingeniero en Sistemas
Titulado
Universidad o Institución:
Universidad Politécnica de Pachuca
Ciudad de México, Estados Unidos Mexicanos
Estudios Concluidos en 2005

## EXPERIENCIA LABORAL

| | |
|---|---|
| De: 10/05/2004 | **Nombre de la empresa:** *Inmobiliaria Marpa de Pachuca S.A. de C.V.* |
| Hasta: Actual | **Cargo ocupado:** *Gerente de Ingeniería CTS* |
| Pachuca de Soto, Hidalgo/ Estados Unidos Mexicanos | **Tareas realizadas:** *Administración y coordinación de proyectos de integración de tecnologías informáticas, telecomunicaciones, seguridad y energía* |
| | **Contacto para validación:** a)eliminado |

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.



**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



Protesto lo necesario.
Luis Uriel Lucio Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

**Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49484**

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

Secretaria 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)"**

## ROL ASIGNADO PARA EL GRUPO ADMINISTRADOR DE LA OPERACIÓN:

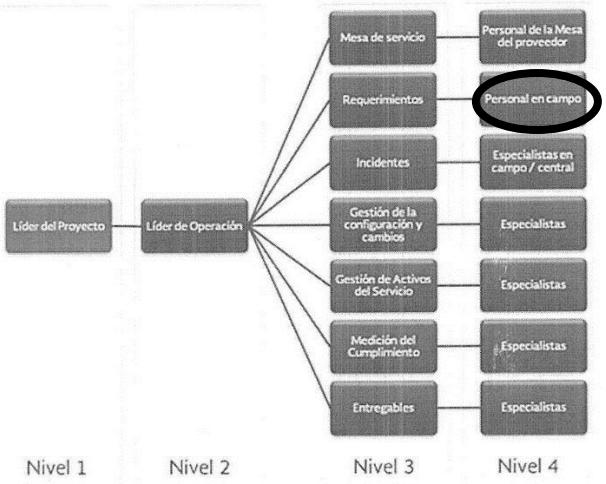



*Diagrama 23: Operación*

## CERTIFICACIONES Y CURSOS

BELDEN IBDN-700 Instalación, certificación: octubre 08,2015 – octubre 08 2016.
Sistemas fotovoltaicos interconectados con la red. Aplicaciones de pequeña escala, taller julio 2015.

## FIRMA

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



**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

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.



Protesto lo necesario,
Luis Uriel Lucía Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

**Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49485**

BELDEN IBDN

*Reconocemos que*

Juan Carlos Lara Arista

*de* Inmobiliaria Marpa de Pachuca, S.A. de C.V.

*completó exitosamente el entrenamiento:*

***BELDEN IBDN-700 Instalación***

Este Certificado No. **TIDOC1508060** no es transferible a terceras partes y únicamente es válido si se presenta por la empresa a la que fue emitida; El certificado expira 1 año después de la fecha de emisión, para asegurar que la persona arriba mencionada mantenga actualizado su conocimiento acerca de los avances tecnológicos en Sistemas de Cableado Estructurado para Edificios Comerciales.

Lugar del Entrenamiento: **México, D.F.**
Emitido el: **Octubre 08, 2015**
Válido Hasta: **Octubre 08, 2016**
Clave Expediente: **OLR1058**

Arturo Ortiz
International Belden IBDN
Certification & Trainning, CALA

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELECTRICAS

## El Instituto de Investigaciones Eléctricas

otorga la presente

# Constancia

a:

## Jonier Melo Fragoso

*por su participación en el curso*

***Sistemas fotovoltaicos interconectados con la red. Aplicaciones de pequeña escala***

con una duración de 24 horas, llevado a cabo el 23 al 25 de julio de 2012 en las instalaciones del Instituto de Investigaciones Eléctricas.

Cuernavaca, Mor. a 25 de julio de 2012.

M.C. Humberto Raúl Jiménez Grajales
Instructor

C.P. José Alfredo Pérez Gil y García
Director de Administración y Finanzas IIE

IIE
CENTRO DE POSGRADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELECTRICAS



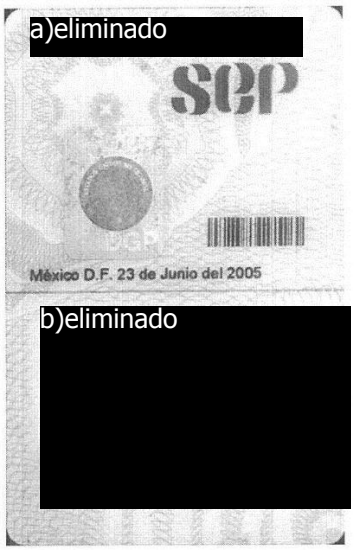
Protesto lo necesario.
Luis Uriel Lucas Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramación y Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

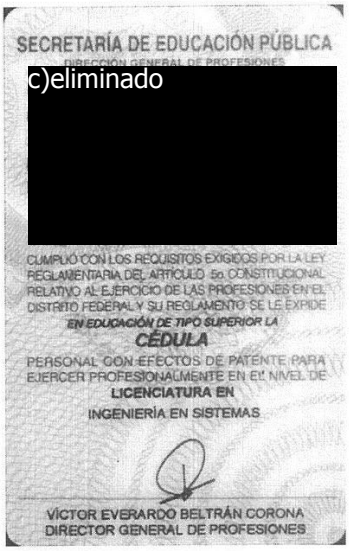
**Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49486**

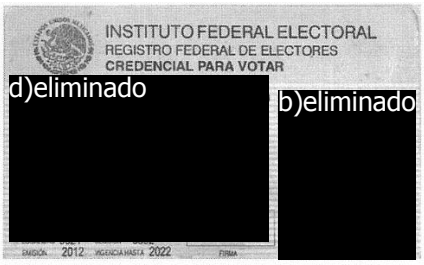
**Ciudad de México, a 16 de mayo del año 2016.**

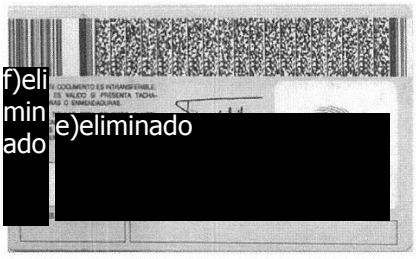
Secretaria de Hacienda y Crédito Público; Sistema de Administración Tributaria;
Administración General de Recursos y Servicios; Administración Central de Recursos Materiales.
Administración de Recursos Materiales "1".
Sinaloa número 43, piso 2, Colonia Roma, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc,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




Eliminado:
a) cédula, b)foto y firma, c)cédula, nombre y CURP, d)datos personales, e)firma y huella y f)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.



**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



Protesto lo necesario.
Luis Uriel Lucio Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

**Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49487**

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

**Secretaria 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<br>Nombre y Firma del empleado | Protesto lo necesario,<br>Luis Uriel Lucia Recoder.<br>Representante Legal.<br>Tecnoprogramación Humana Especializada<br>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.



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



Protesto lo necesario,
Luis Uriel Lucia Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramación Humana Especializada
en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

**Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49488**

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

12 años de experiencia:

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Ingeniero en Sistemas
Titulado
Universidad o Institución:
Universidad Politécnica de Pachuca
Ciudad de México, Estados Unidos Mexicanos
Estudios Concluidos en 2005

EXPERIENCIA LABORAL

| | |
|---|---|
| De: 10/05/2004 | **Nombre de la empresa:** *Inmobiliaria Marpa de Pachuca S.A. de C.V.* |
| Hasta: Actual | **Cargo ocupado:** *Gerente de Ingeniería CTS* |
| Pachuca de Soto, Hidalgo/ Estados Unidos Mexicanos | **Tareas realizadas:** *Administración y coordinación de proyectos de integración de tecnologías informáticas, telecomunicaciones, seguridad y energía* |
| | **Contacto para validación:** a)eliminado |

Eliminado:
a) 2 nombres y 2 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.



**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) 52596658



Protesto lo necesario.
Luis Uriel Lugo Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

**Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49489**

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)"**

## ROL ASIGNADO PARA EL GRUPO ADMINISTRADOR DE LA IMPLEMENTACIÓN:

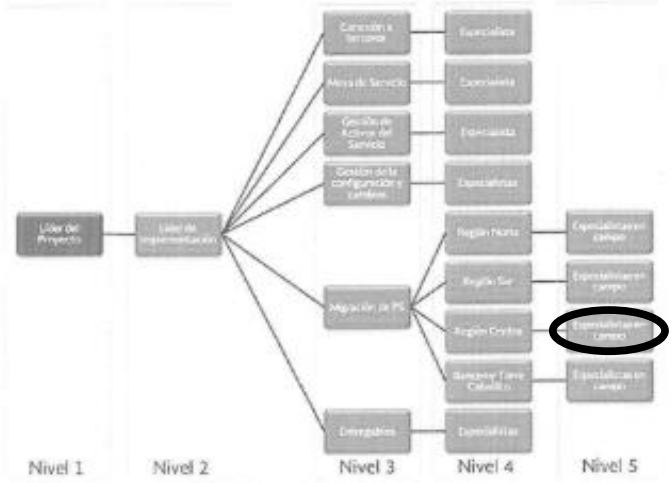



*Diagrama 22: Implementación*

## CERTIFICACIONES Y CURSOS

BELDEN IBDN-700 Instalación, certificación: octubre 08,2015 – octubre 08 2016.
Sistemas fotovoltaicos interconectados con la red. Aplicaciones de pequeña escala, taller julio 2015.
BELDEN IBDN-700 Instalación, certificación: octubre 08,2015 – octubre 08 2016.
Sistemas fotovoltaicos interconectados con la red. Aplicaciones de pequeña escala, taller julio 2015.

## FIRMA

Por el Empleado:

Nombre: a)eliminado

Firma:

Protesto lo necesario,

Luis Unar Luján Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.



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) 52586568

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.



Protesto lo necesario,
Luis Unar Luján Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

**Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49490**

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELECTRICAS

## El Instituto de Investigaciones Eléctricas

otorga la presente

# Constancia

a:

**Jonier Melo Fragoso**

*por su participación en el curso*

***Sistemas fotovoltaicos interconectados con la red. Aplicaciones de pequeña escala***

con una duración de 24 horas, llevado a cabo el 23 al 25 de julio de 2012 en las instalaciones del Instituto de Investigaciones Eléctricas.

Cuernavaca, Mor. a 25 de julio de 2012.

M.C. Humberto Raúl Jiménez Grajales
Instructor

C.P. José Alfredo Pérez Gil y García
Director de Administración y Finanzas IIE

IIE
CENTRO DE POSGRADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELECTRICAS

BELDEN™ IBDN

*Reconocemos que*

Juan Carlos Lara Arista

*de* Inmobiliaria Marpa de Pachuca, S.A. de C.V.

*completó exitosamente el entrenamiento:*

***BELDEN IBDN-700 Instalación***

Este Certificado No. **TIDOC1508060** no es transferible a terceras partes y únicamente es válido si se presenta por la empresa a la que fue emitida; El certificado expira 1 año después de la fecha de emisión, para asegurar que la persona arriba mencionada mantenga actualizado su conocimiento acerca de los avances tecnológicos en Sistemas de Cableado Estructurado para Edificios Comerciales.

Arturo Ortiz
International Belden IBDN
Certification & Trainning, CALA

Lugar del Entrenamiento: **México, D.F.**
Emitido el: **Octubre 08, 2015**
Válido Hasta: **Octubre 08, 2016**
Clave Expediente: **OLR1058**

BELDEN
SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS



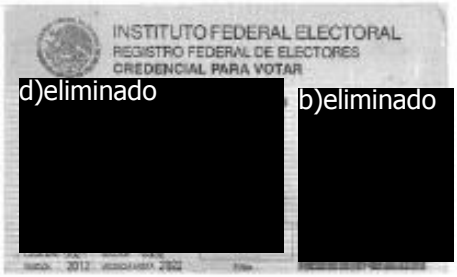
Protesto lo necesario,
Luis Unor Lucas Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

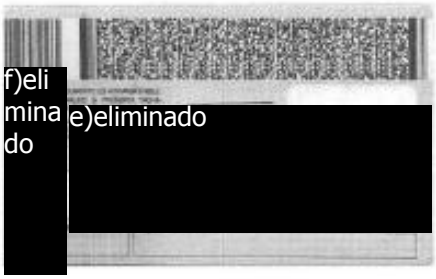
**Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49491**

**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)"**




Eliminado:
a) cédula, b)foto y firma, c)nombre cédula y CURP, d)datos personales, e)firma y hulla y f)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.

Página 1 de 1

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) 30670870 Fax. (55) 52596568



Protesto lo necesario,
Luis Uriel Lucas Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramación Humana Especializada en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

**Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49492**

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

**Secretaria 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,

Luis Uriel Lucia Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramación Humana Especializada
en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

Eliminado:
a) firma y nombre
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.



**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



Protesto lo necesario,
Luis Uriel Lucia Recoder.
Representante Legal.
Tecnoprogramación Humana Especializada
en Sistemas Operativos, S.A. de C.V.

**Este folio es consecutivo en orden alfabético por empresa: 49493**