

**UNIDAD DE INTEGRACIÓN EDUCATIVA DE NUEVO LEÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**ACTA DE FALLO DE LA SUBASTA ELECTRONICA INVERSA N°646  
SUBASTA ELECTRONICA INVERSA No. EA-919006998-N3-2015  
CONCEPTO DE LA SUBASTA: PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A  
PUNTO DE TERMINALES BIOMÉTRICAS DE CONTROL DE ASISTENCIA PARA 437 ESCUELAS DE TIEMPO  
COMPLETO FASE 2**

En la ciudad de Monterrey, Nuevo León, siendo las **15:30 (quince horas con treinta minutos)** del día **01-uno de abril de 2015-dos mil quince**, se reunieron en la sala de juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en Av. Bernardo Reyes No. 1934, Nte., 2º piso, Colonia Industrial, el Lic. José Damián Medellín Lara, Encargado de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, quien preside este Acto y comparece de conformidad con lo establecido en el artículo 16 fracción III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León, además de contar con la presencia de los miembros integrantes del Comité de Adquisiciones y Servicios de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, cuyos nombres y representación aparecen al final de esta acta, para efecto de emitir el Fallo y Adjudicación de la presente Subasta Electrónica Inversa, de conformidad con lo establecido en el artículo 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

**UNICO.- FALLO y ADJUDICACIÓN:** Previo dictamen del Comité de Adquisiciones y Servicios de la Unidad de Integración Educativa de Nuevo León, emite la resolución de adjudicación del contrato para **"EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE TERMINALES BIOMÉTRICAS DE CONTROL DE ASISTENCIA PARA 437 ESCUELAS DE TIEMPO COMPLETO FASE 2"** a la persona moral **ANTÚN Y MEJIA ASOCIADOS, S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$3,782,990.00 (tres millones setecientos ochenta y dos mil novecientos noventa pesos 00/100 M.N.)** más el impuesto al valor agregado, en función de haber presentado el precio más bajo y la oferta económica más ventajosa.

En cuanto a la firma del contrato, y la presentación de la garantía de buen cumplimiento del contrato, defectos y vicios ocultos correspondiente, esta deberá de llevarse a cabo conforme a lo establecido en las Bases de la presente Subasta, lo anterior de conformidad con lo dispuesto por el artículo 40 fracción IV de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del Estado de Nuevo León.

Para constancia y a fin de que surtan los efectos legales que le son inherentes firman la presente quienes intervinieron en el presente Acto.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS DE LA UNIDAD  
DE INTEGRACIÓN EDUCATIVA DE NUEVO LEÓN**

**CON VOZ Y VOTO**



Lic. José Damián Medellín Lara

Encargado de la Dirección de Recursos Materiales de la  
Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.

SECRET

CONFIDENTIAL

MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR, NATIONAL SECURITY AGENCY

RE: [Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

CONFIDENTIAL

[Illegible]

[Illegible]

[Illegible]

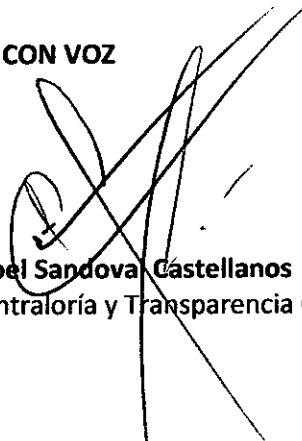
**ACTA DE FALLO DE LA SUBASTA ELECTRONICA INVERSA N°646  
SUBASTA ELECTRONICA INVERSA No. EA-919006998-N3-2015  
CONCEPTO DE LA SUBASTA: PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A  
PUNTO DE TERMINALES BIOMÉTRICAS DE CONTROL DE ASISTENCIA PARA 437 ESCUELAS DE TIEMPO  
COMPLETO FASE 2**



**Lic. Francisco Javier Sánchez Cisneros**  
Representante de la Dirección Jurídica de la  
Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.

**Lic. Mario Eduardo Leal Caballero**  
Representante de la Secretaría de Finanzas y  
Tesorería General del Estado.

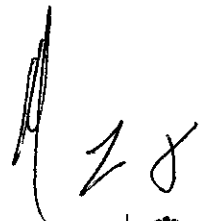
**CON VOZ**



**C. P. Joel Sandoval Castellanos**  
Representante de la Contraloría y Transparencia Gubernamental.



**C.P. María Guadalupe Hernández Cázares**  
Representante de la Dirección de Informática de la  
Unidad de Integración Educativa de Nuevo León



1. The purpose of this document is to provide information regarding the activities of the [redacted] in the [redacted] area.

2. The [redacted] has been identified as a [redacted] of the [redacted] and is currently [redacted].

3. [redacted]

4. The [redacted] is currently [redacted] and is [redacted] to [redacted].

5. It is noted that the [redacted] has been [redacted] and is [redacted] to [redacted].

6. [redacted]

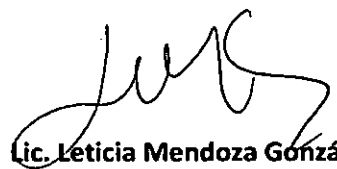
7. The [redacted] is currently [redacted] and is [redacted] to [redacted].

8. It is noted that the [redacted] has been [redacted] and is [redacted] to [redacted].




**UNIDAD DE INTEGRACIÓN EDUCATIVA DE NUEVO LEÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**

**ACTA DE FALLO DE LA SUBASTA ELECTRONICA INVERSA N°646  
SUBASTA ELECTRONICA INVERSA No. EA-919006998-N3-2015  
CONCEPTO DE LA SUBASTA: PARA EL SUMINISTRO, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA A PUNTO DE TERMINALES BIOMÉTRICAS DE CONTROL DE ASISTENCIA PARA 437 ESCUELAS DE TIEMPO COMPLETO FASE 2**



**Lic. Leticia Mendoza González**  
Representante de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios de la  
Unidad de Integración Educativa de Nuevo León.

**"POR LAS EMPRESAS"**

	<b>NOMBRE DEL REPRESENTANTE</b>	<b>RAZON SOCIAL</b>
<b>1</b>	 <b>JORGE ANTÚN HALÚN</b>	<b>ANTUN Y MEJIA ASOCIADOS, S.A. DE C.V.</b>

-----  
-----



Secretaría de **EDUCACIÓN NL**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 311

LECTURE 10: ELECTROSTATICS

PROBLEMS

1. A point charge  $q$  is located at the center of a spherical shell of radius  $R$  and uniform surface charge density  $\sigma$ . Find the electric field  $E$  as a function of the radial distance  $r$  from the center of the shell.

2. A long, thin rod of length  $L$  and total charge  $Q$  is bent into a circular arc of radius  $R$ . Find the electric field  $E$  at the center of the arc.

