

Instituto Tecnológico Superior de Tequila  
Comparativo de Adquisiciones de artículos publicitarios

Fecha: 31-Agosto-2015

004/15

| CONCEPTO       | CANTIDAD | Comercializadora de Norte America | ODP Centro, S.A. de C.V. | MOVA printing solutions |
|----------------|----------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Título         | 80.00    | \$ 370.00                         | \$ 450.00                | \$ 320.00               |
| Certificado    | 150.00   | \$ 220.00                         | \$ 250.00                | \$ 180.00               |
| Acta de Examen | 50.00    | \$ 60.00                          | \$ 70.00                 | \$ 50.00                |
| SUB TOTAL      |          | \$65,600.00                       | \$77,000.00              | \$55,100.00             |
| 16% IVA        |          | \$10,496.00                       | \$12,320.00              | \$8,816.00              |
| TOTAL          |          | \$76,096.00                       | \$89,320.00              | \$63,916.00             |

PRECIOS CON IVA INCLUIDO

SOLICITÓ

ING. RICARDO RENE PARRA MACIAS

AUTORIZÓ

DR. ERNESTO ROSALES CASTAÑEDA

Vo. Bo.

LIC. MARIANA LOPEZ VILLALVAZO

**Factura**

SERIE: AA

FOLIO: 6158

FECHA: 6/10/2015 11:05:21

**Documento Válido**

MOVA PRINTING SOLUTIONS, S.A DE C.V.

www.movaps.com

MPS080619024  
PEDRO MORENO No. 1521 Int. No. SOTANO BODEGA 2  
COL. AMERICANA 4416J  
GUADALAJARA, JALISCO MEXICO  
3315961301  
contabilidad@movaps.com

**Cliente:** INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE TEQUILA

**R.F.C.:** ITS010901MG4

**Domicilio:** DR. JOEL MAGALLANES No. 501

**Teléfono:**

**Ciudad:** TEQUILA

**Colonia:** LOMAS DEL PARAISO  
**Estado:** JALISCO

**C.P.:** 46400  
**País:** MEXICO

**Lugar de Expedición:** GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

**Referencia:** 12534

| Cantidad | Unidad | Concepto - Descripción  | Valor Unitario | Importe   |
|----------|--------|---|----------------|-----------|
| 25.00000 | Pieza  | ACTAS DE EXAMEN., MEDIDAS: 8 1/2" X 11", MATERIAL: SEGURIDAD 90.  | 50.000         | 1,250.00  |
| 40.00000 | Pieza  | TÍTULO MEDIDAS: 8 1/2" X 11", MATERIAL: CARTULINA SULFATADA 12 PT | 320.000        | 12,800.00 |
| 75.00000 | Pieza  | CERTIFICADO MEDIDAS: 8 1/2" X 11", MATERIAL: SEGURIDAD 90 R.P.    | 180.000        | 13,500.00 |

|   |
|---|
| Importe con letra   |
| TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.                         |
| Método de Pago  |
| NO IDENTIFICADO   |
| Orden de Trabajo  |
| O.T. 0908,6909,0910/2015 C. 12.5% REFERENCIA: 12534, ANTICIPO DEL 50% DE LOS 3 FORMATOS |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| <b>SUBTOTAL:</b> | 27,550.00 |
| <b>I.V.A.:</b>   | 4,408.00  |
| <b>TOTAL:</b>    | 31,958.00 |



Este documento es una representación impresa de un CFDI  
"Efectos fiscales al pago"  
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN

|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Serie del Certificado del emisor:    | 00001000000202361226                 |
| Folio fiscal:                        | F0000F44-FC11-4679-91A3-65EBB4F3968A |
| No de Serie del Certificado del SAT: | 00001000000202864883                 |
| Fecha y hora de certificación:       | Octubre 6 2015 - 11:05:26            |

|   |
|---|
| Sello digital del CFDI  |
| El presente documento es una representación impresa de un CFDI, emitido por el contribuyente MOVA PRINTING SOLUTIONS, S.A DE C.V. (RFC: ITS010901MG4) en su calidad de Emisor, con el propósito de acreditar el pago de los impuestos federales correspondientes a la operación descrita en el documento. |

|   |
|---|
| Sello del SAT   |
| El presente documento es una representación impresa de un CFDI, emitido por el contribuyente MOVA PRINTING SOLUTIONS, S.A DE C.V. (RFC: ITS010901MG4) en su calidad de Emisor, con el propósito de acreditar el pago de los impuestos federales correspondientes a la operación descrita en el documento. |

|   |
|---|
| Cadena original del complemento de certificación digital del SAT  |
| El presente documento es una representación impresa de un CFDI, emitido por el contribuyente MOVA PRINTING SOLUTIONS, S.A DE C.V. (RFC: ITS010901MG4) en su calidad de Emisor, con el propósito de acreditar el pago de los impuestos federales correspondientes a la operación descrita en el documento. |

## Factura

SERIE: AA

FOLIO: 6178

FECHA: 14/10/2015 11:38,14

**Documento Válido**

MOVA PRINTING SOLUTIONS, S.A DE C.V.

www.novus.com

MP5080619Q24

PEDRO MORENO No. 1521 Int. No. SOTANO BODEGA 2

COL. AMERICANA 44169

GUADALAJARA, JALISCO MEXICO

3.315161503

contabilidad@movaps.com

**Cliente:** INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE TEQUILA

R.F.C.: ITS010301MG4

Domicilio: DR. JCEL MAGALLANES No. 501

Telefone:

Ciudad: TEQUILA

Colonia: LOMAS DEL PARAISO

Estado: JALISCO

C.P.: 46409

Pais: MEXICO

Lugar de Expedición: GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO

Referencia: 12534

| Cantidad  | Unidad | Concepto / Descripción  | Valor Unitario | Importe   |
|-----------|--------|---|----------------|-----------|
| 50.00000  | PIEZA  | FINIQUITO<br>AMORTIZACIÓN DEL 50% POR LA<br>ELABORACIÓN DE ACTAS DE EXAMEN,<br>MEDIDAS: 8 1/2" X 11", MATERIAL: SEGURIDAD<br>90.  | 50.000         | 2.500.00  |
| 150.00000 | PIEZA  | FINIQUITO<br>AMORTIZACIÓN DEL 50% POR LA<br>ELABORACIÓN DE CERTIFICADOS. MEDIDAS:<br>8 1/2" X 11", MATERIAL: SEGURIDAD 90 R.P.    | 180.000        | 27.000.00 |
| 80.00000  | PIEZA  | FINIQUITO<br>AMORTIZACIÓN DEL 50% POR LA<br>ELABORACIÓN DE TÍTULOS, MEDIDAS: 8 1/2" X<br>11", MATERIAL: CARTULINA SULFATADA 12PT. | 320.000        | 25.600.00 |

|   |
|---|
| Importe con letra   |
| TREINTA Y UN MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. |
| Método de Pago  |
| NO IDENTIFICADO   |
| Orden de Trabajo  |
| 01T 6908 0909 0910/2015 C 12.5% REFERENCIA: 12534               |

|             |           |
|-------------|-----------|
| SUBTOTAL:   | 55,100.00 |
| DESCUENTOS: | 27,550.00 |
| I.V.A.:     | 4,408.00  |
| TOTAL:      | 31,958.00 |



Este documento es una representación impresa de un CFDI

\*Efectos fiscales al pago

**PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION**

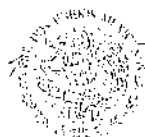
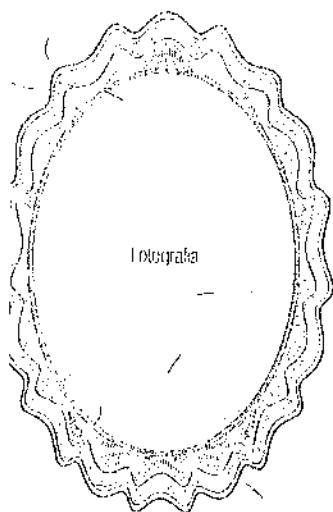
|                                      |                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Serie del Certificado del emisor     | 00001000000202361226                 |
| Folio fiscal:                        | 62FD280A-8D98-4DFA-B1C6-4E7691FD6DD4 |
| No de Serie del Certificado del SAT: | 00001000000202864883                 |
| Fecha y hora de certificación:       | Octubre 14 2015 - 11:38:20           |

Sello digital del CFDI

1. The first step in the process of identifying a problem is to define the problem clearly. This involves identifying the symptoms of the problem and determining the scope of the problem. Once the problem has been defined, the next step is to identify the causes of the problem. This involves identifying the factors that are contributing to the problem and determining the underlying causes of the problem. Once the causes of the problem have been identified, the next step is to develop a plan to address the problem. This involves identifying the actions that need to be taken to address the problem and determining the resources that will be needed to implement the plan. Once a plan has been developed, the next step is to implement the plan. This involves taking the actions that have been identified in the plan and monitoring the progress of the plan. Finally, the last step in the process is to evaluate the results of the plan. This involves determining whether the plan has been successful in addressing the problem and identifying any lessons learned from the process.

Sello del SAT

This work was supported by the National Natural Science Foundation of China [grant number 81673090] and the Shanghai Leading Academic Local Project [grant number Y1101.



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



**JALISCO**  
GOBIERNO DEL ESTADO



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

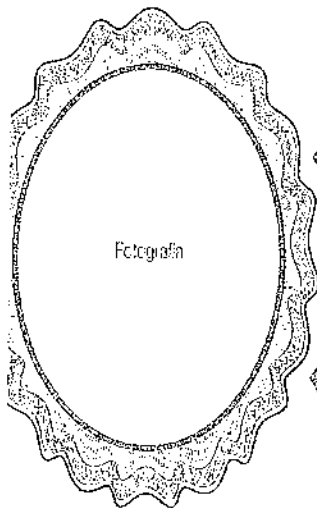


**JALISCO**  
GOBIERNO DEL ESTADO



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Fotografía



Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

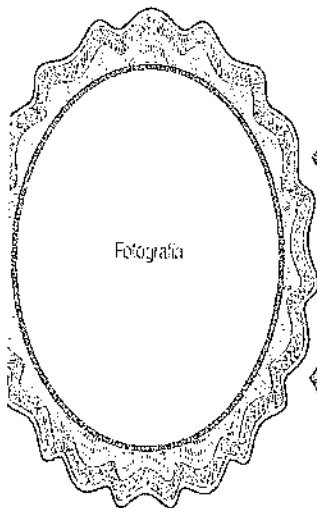
ITS  
Tequila  
Instituto Tecnológico Superior

TITULO



SEP

SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA



Fotografía



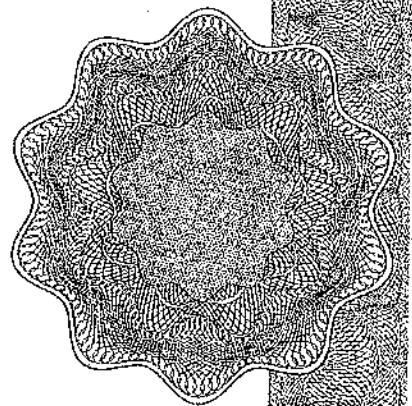
Secretaría de Innovación  
Ciencia y Tecnología

GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA



Tequila

Instituto Tecnológico Superior





25 de Agosto de 2015  
**Propuesta No. 503/2015**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEQUILA**  
**Atención: Ernesto Blackaller / Departamento de Compras.**

A través de la presente ponemos a su amable consideración nuestra Propuesta Económica para la adquisición de:  
**Certificados con Medidas de Alta Seguridad y de Nueva Generación:**

**Características:**

Presentación: Formato Suelto para impresora láser.  
Medida: 21.59 x 27.94 centímetros (Carta).  
Tantos: Dos tantos (Original y Copia)  
Copia: Papel Bond blanco de 90 gr./m2.  
Impresión : Cuatro tintas al frente y dos tintas al reverso

**Medidas de Alta Seguridad (Original):**

**Candado 1:**

Papel de Alta Seguridad de 90 grs./m2 con resistencia a la impresión láser, con las siguientes Características de Alta Seguridad:

- a) Con Marca de Agua tipo panal del fabricante en la Masa del Papel.
- b) Fibras Ópticas Visibles
- c) Fibras Ópticas Invisibles
- d) El papel deberá llevar sobre toda la superficie al frente como medida de Alta Seguridad tratamiento reactivo al plumón de doble validación, la primera validación será que al aplicar un plumón sobre el papel reacciona en color rosa y esta reacción será visible por un máximo de 5 hrs., la segunda validación será que al aplicar otro plumón sobre el papel aparezca la misma reacción en color rosa y esta se deberá borrar unos instantes después de aplicarla.

**Candado 2:**

Al frente del Certificado llevará aplicación de una Tinta Invisible de Seguridad con fluorescencia en color rojo visible al ser expuesta a la luz ultravioleta, conteniendo las siguientes medidas de Alta Seguridad:

- e) Contendrá el Logotipo de los Institutos Tecnológicos Superiores Descentralizados del Estado de Jalisco, el Logotipo Actual de la Secretaría de Educación Pública de forma Aleatoria.
- f) Contendrá también el Logotipo de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología del Gobierno de Jalisco en la parte inferior izquierda del documentó.
- g) El logotipo de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, aplicado en Efecto Bidimensional con sensación de movimiento y las siglas DGEST en su contorno. Este efecto se valida mediante un filtro especializado.

**Candado 3:**

Al frente del Certificado y del lado izquierdo contendrá un Ribbon Holográfico de 10 milímetros de grosor aplicado a todo lo largo del documento y fusionado al papel, con las siguientes Características de Alta Seguridad:

- h) Fabricado en poliéster metalizado de Alta Seguridad.
- i) Con Holografía de Línea con Efectos Bidi-Tridimensionales elaborados en Matriz de Punto.

**Una Solución Segura!**

- j) Contendrá el Logotipo de los Institutos Tecnológicos Superiores Descentralizados del Estado de Jalisco "ITSD" y el texto del "Dirección General de Educación Superior Tecnológica / Jalisco" en efecto de desmetalizado.
- k) Contendrá el Escudo de Armas del Gobierno del Estado de Jalisco en efecto desmetalizado de Alta seguridad de Alta Seguridad.
- l) Guilloche Holográfico a todo lo largo del documento.

**Candado 4:**

Impresión al frente con Tintas Fugitivas al borrado mecánico y manual.

**Candado 5:**

Contendrá Efectos Guilloche al frente con las siguientes Características de Alta Seguridad:

- e) Modulados con Líneas de Alta Seguridad en todo el documento y en su parte inferior.

**Candado 6:**

El Fondo del Certificado llevará el logotipo de la Imagen actual del Gobierno del Estado de Jalisco el cual será generado a base de una imagen monocromática con las siguientes Características de Alta Seguridad:

- f) Modulada con Micro-Textos de Seguridad con el texto: "Dirección General de Educación Superior Tecnológica / Jalisco" de forma ondulada con amplitud de onda de 0.073", con longitud de onda de 1" e inclinación de 30°CCW.
- g) Con Líneas Sinusoides de forma intercalada de Seguridad con amplitud de onda de 0.073", con longitud de onda de 1" e inclinación de 30°CCW.  
El interlineado entre los Micro-Textos de Seguridad y las Líneas Onduladas deberá ser de 0.05"

**Candado 7:**

El Certificado contendrá en el contorno del espacio para colocar la fotografía del acreditado las siguientes Características de alta seguridad:

- m) Micro-Textos en positivo las siglas de la Institución

**Candado 8:**

Al frente del documento contendrá un folio reticular con validación independiente de Alta Seguridad.

**Candado 9:**

Los documentos contendrán un código de seguridad bidimensional tipo QR, que no exceda los 10mm. por lado, generado de forma exclusiva para el Instituto Tecnológico Superior de Tequila, con dos niveles de lectura: El primer nivel de lectura será de acceso público y fijo, cumplirá con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que puede ser leído, con lectores de código de barra estándares o con teléfonos inteligentes que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se incluirá la dirección de Internet del Instituto Tecnológico Superior de Tequila, permitir la libre navegación, si el dispositivo de lectura cuenta con acceso a Internet; el nivel de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo nivel de lectura contendrá lo siguiente: número de folio del documento, el nombre del formato, la entidad, a la que pertenezca el Instituto y el año de emisión; este nivel de lectura garantiza que el código fue generado por una fuente

**Una Solución Segura!**



auténtica lo que impide alterar su contenido, la información confidencial en este nivel únicamente puede ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de 128 bits y que contengan la aplicación de seguridad para decodificar la información confidencial y verificar la autenticidad del código (SIN NECESIDAD DE CAPTURA, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL), esta aplicación deberá estar disponible para teléfonos inteligentes con sistema operativo Android. Utilizando la aplicación de seguridad de 128 bits deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer nivel) y la información confidencial (segundo nivel). La aplicación de seguridad de 128 bits deberá contar con un menú de funciones que permitan: activar o desactivar el auto-enfoque de la cámara del teléfono inteligente; habilitar la opción de enfoque continuo o enfoque estándar; para los casos de no contar con la incidencia de luz adecuada, la misma aplicación deberá contener la opción de habilitar y deshabilitar la iluminación LED del teléfono inteligente; y la opción de habilitar o deshabilitar el modo de vibración y/o alarma auditiva. Por motivos de seguridad no se aceptarán códigos generados con software de uso comercial del dominio público o disponible para el público en general en Internet.

***Imagen y Elementos de Seguridad de la Holografía aplicada en el Ribbon Holográfico:***

**Niveles de la imagen Holográfica Principal:**

La Imagen Holográfica contendrá mínimo dos aplicaciones de seguridad mismas del fabricante.

***En matriz de punto contendrá los siguientes Elementos de Alta Seguridad:***

- Candado 10:** Micro-Texto Holográfico  
**Candado 11:** Tramas de Seguridad con efecto Guilloche.  
**Candado 12:** Texto: "ORIGINAL" creado en Blanco Holográfico.

**Tabla de Precios:**

| Cantidad | Unidad | Original y una copia |
|----------|--------|----------------------|
| 150      | Piezas | \$180.00             |

**Condiciones comerciales:**

- Precios por pieza en pesos mexicanos mas el **16%** de impuesto al valor agregado.
- Precios sujetos a cambio sin previo aviso.
- Se requiere de un 50% de anticipo al ordenar 50% restante previo embarque del producto terminado, el material será entregado una vez que el 50% (Finiquito) este acreditado en nuestra cuenta bancaria.
- Bancomer. PAGO CON TRANSFERENCIA**  
 No. de cuenta de cheques: **0161634534**  
**CLABE: 012 320 00161634534 7** para Transferencia Interbancaria.  
 A nombre de: **MOVA Printing Solutions, S.A. de C.V.**  
**REFERENCIA BANCARIA: 12534**

**Una Solución Segura!**

- **Bancomer. PAGO CON DEPOSITO.**

**CONVENIO NUMERO: 1096907**

**REFERENCIA BANCARIA: 12534**

A nombre de: **MOVA Printing Solutions, S.A. de C.V.**

- Tiempo de entrega de 20 a 30 días naturales, después de recibir visto bueno definitivo del diseño correspondiente y de la recepción del pago.
- Lugar de entrega, L.A.B. Guadalajara, Jal. y zona Metropolitana, entregas foráneas corren por cuenta del Cliente.
- La garantía de los bienes es por un periodo de 18 (dieciocho) meses, contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos.
- El precio incluye la asesoría y capacitación necesaria para la fácil detección de las Medidas de Seguridad contenidas dentro del Certificado.
- El Precio No Incluye Dispositivos de Validación para detectar las Medidas de Seguridad.
- La numeración (Folios) de los Documentos será proporcionada por escrito al momento de la confirmación del pedido de parte del Cliente.

Estamos a sus ordenes, esperando vernos favorecidos con su preferencia.

Atentamente,



**Vanessa Tostado Celis**

**Gerente Comercial Occidente y Bajío**

**Correo Electrónico: [vtostado@movaps.com](mailto:vtostado@movaps.com)**

**Oficina: 1596 1301 al 03 Ext. 105**

**Móvil: +52 (33) 1811 4619**

**Nextel: ID 32\*13\*58472**

**Una Solución Segura!**

25 de Agosto del 2015  
**Presupuesto No. 503/2015**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEQUILA**

**Atención:** Ernesto Blackaller / Departamento de Compras

A través de la presente ponemos a su amable consideración nuestra Propuesta Económica para la adquisición de: **Títulos con Medidas de Alta Seguridad y de Nueva Generación:**

**Características:**

Presentación: Formato Suelto para impresora láser.  
Medida: (25 x 35 centímetros) tamaño Diploma.  
Tantos: Un solo tanto  
Material: Cartulina Blanca Sulfatada de 12 puntos (236gr) con resistencia a la impresión láser.  
Impresión fija: Cuatro tintas al frente y dos tintas al reverso

**Medidas de Alta Seguridad:**

**Candado 1:**

Al frente del Título llevará aplicación de una Tinta Invisible de Seguridad con fluorescencia en color rojo visible al ser expuesta a la luz ultravioleta, conteniendo las siguientes medidas de Alta Seguridad:

- a) Contendrá el Logotipo de los Institutos Tecnológicos Superiores Descentralizados del Estado de Jalisco, el Logotipo Actual de la Secretaría de Educación Pública de forma Aleatoria.
- b) Contendrá también el Logotipo de la Secretaría de Innovación Ciencia y Tecnología del Gobierno de Jalisco en la parte inferior izquierda del documento.
- c) El logotipo de la Dirección General de Educación Superior Tecnológica, aplicado en Efecto Bidimensional con sensación de movimiento y las siglas DGEST en su contorno. Este efecto se valida mediante un filtro especializado.

**Candado 2:**

Al frente del Título y del lado izquierdo contendrá un Ribbon Holográfico de 10 milímetros de grosor aplicado a todo lo largo del documento y fusionado al papel, con las siguientes Características de Alta Seguridad:

- d) Fabricado en poliéster metalizado de Alta Seguridad.
- e) Con Holografía de Línea con Efectos Bidi-Tridimensionales elaborados en Matriz de Punto.
- f) Contendrá el Logotipo de los Institutos Tecnológicos Superiores Descentralizados del Estado de Jalisco "ITSD" y el texto del "Dirección General de Educación Superior Tecnológica / Jalisco" en efecto de desmetalizado.
- g) Contendrá el Escudo de Armas del Gobierno del Estado de Jalisco en efecto desmetalizado de Alta seguridad de Alta Seguridad.
- h) Guilloche Holográfico a todo lo largo del documento.

**Candado 3:**

Mica Holográfica, como Medida de Alta Seguridad protegiendo la fotografía del Titular, con medida de 7 centímetros de ancho, por 10 centímetros de alto, con troquel ovalado, misma que se integrará manualmente por el personal que se designe para ello, con las siguientes Características de Alta Seguridad:

- e) Fabricada en Poliéster Transparente

**Una Solución Segura!**



- f) Deberá ser Intransferible, que al intentar ser desprendida muestre evidencia de violación sobre la fotografía y el Título.
- g) La Mica contendrá Holografía personalizada, con imágenes y elementos de seguridad idénticos al Ribbon Holográfico (ver especificaciones de Holografía).
- h) La Mica Holográfica se deberá entregar por separado

**Candado 4:**

Tratamiento personalizado imagen DGEST, al frente y al reverso del documento con las siguientes características de Alta Seguridad:

- i) Tratamiento Invisible Multireactivo Reversible de Alta Seguridad.
- j) Reacción en color magenta y cian al activarlo con un reactor químico líquido.
- k) Permanencia visible en el documento solo por un periodo máximo de 35 segundos.

**Candado 5:**

Impresión al frente con Tintas Fugitivas al borrado mecánico y manual.

**Candado 6:**

Contendrá Efectos Guilloche al frente con las siguientes Características de Alta Seguridad:

- e) Modulados con Líneas de Alta Seguridad.

**Candado 7:**

El Fondo del Título llevará el logotipo de la Imagen actual del Gobierno del Estado de Jalisco el cual será generado a base de una imagen monocromática con las siguientes Características de Alta Seguridad:

- f) Modulada con Micro-Textos de Seguridad con el texto: "Dirección General de Educación Superior Tecnológica / Jalisco" de forma ondulada con amplitud de onda de 0.073", con longitud de onda de 1" e inclinación de 30°CCW.
  - g) Con Líneas Sinusoides de forma intercalada de Seguridad con amplitud de onda de 0.073", con longitud de onda de 1" e inclinación de 30°CCW.
- El interlineado entre los Micro-Textos de Seguridad y las Líneas Onduladas deberá ser de 0.05"

**Candado 8:**

El Título contendrá en el contorno del espacio para colocar la fotografía del acreditado las siguientes Características de alta seguridad:

- l) Micro-Textos en positivo las siglas de la Institución
- m) Tramado de seguridad elaborada con efecto guilloche en su contorno.
- n)

**Candado 9:**

En el reverso del documento contendrá una Imagen Reticular de Validaciones combinadas visibles al sobreponer un filtro decodificador especial, textos vistos en diferentes ángulos.

**Candado 10:**

El Título contendrá al reverso, una Imagen axiomática pirolacrada de Alta Seguridad en bajo relieve sensible al tacto con la imagen del Instituto Tecnológico Superior de Tequila.

**Candado 11:**

*Una Solución Segura!*

Al reverso del documento contendrá un código de barras variable tipo 3 de 9 alfanumérico.

**Candado 12:**

Los documentos contendrán un código de seguridad bidimensional tipo QR, que no exceda los 10mm. por lado, generado de forma exclusiva para el Instituto Tecnológico Superior de Tequila, con dos niveles de lectura: El primer nivel de lectura será de acceso público y fijo, cumplirá con los estándares de lectura y generación de códigos generalmente aceptados, por lo que puede ser leído, con lectores de código de barra estándares o con teléfonos inteligentes que cuenten con cámara y una aplicación de lectura convencional, en este nivel únicamente se incluirá la dirección de Internet del Instituto Tecnológico Superior de Tequila, permitir la libre navegación, si el dispositivo de lectura cuenta con acceso a Internet; el nivel de lectura público no deberá contener ningún tipo de información adicional a la definida como pública. El segundo nivel de lectura contendrá lo siguiente: número de folio del documento, el nombre del formato, la entidad, a la que pertenezca el Instituto y el año de emisión; este nivel de lectura garantiza que el código fue generado por una fuente auténtica lo que impide alterar su contenido, la información confidencial en este nivel únicamente puede ser leída por dispositivos autorizados a través de llaves de acceso con encriptación de 128 bits y que contengan la aplicación de seguridad para decodificar la información confidencial y verificar la autenticidad del código (SIN NECESIDAD DE CAPTURA, TECLEAR O DE ALGUNA OTRA MANERA INTRODUCIR INFORMACIÓN ADICIONAL), esta aplicación deberá estar disponible para teléfonos inteligentes con sistema operativo Android. Utilizando la aplicación de seguridad de 128 bits deberá aparecer simultáneamente la información fija del dominio público (primer nivel) y la información confidencial (segundo nivel). La aplicación de seguridad de 128 bits deberá contar con un menú de funciones que permitan: activar o desactivar el auto-enfoque de la cámara del teléfono inteligente; habilitar la opción de enfoque continuo o enfoque estándar; para los casos de no contar con la incidencia de luz adecuada, la misma aplicación deberá contener la opción de habilitar y deshabilitar la iluminación LED del teléfono inteligente; y la opción de habilitar o deshabilitar el modo de vibración y/o alarma auditiva. Por motivos de seguridad no se aceptarán códigos generados con software de uso comercial del dominio público o disponible para el público en general en Internet.

***Imagen y Elementos de Seguridad de la Holografía aplicada en el Ribbon Holográfico:***

**Niveles de la imagen Holográfica Principal:**

La Imagen Holográfica contendrá mínimo dos aplicaciones de seguridad mismas del fabricante.

***En matriz de punto contendrá los siguientes Elementos de Alta Seguridad:***

**Candado 13:** Micro-Texto Holográfico.

**Candado 14:** Tramas de Seguridad con efecto Guilloche.

**Candado 15:** Texto: "ORIGINAL" creado en Blanco Holográfico.

Tabla de Precios: Tamaño Carta

| Cantidad | Unidad | Precio Unitario |
|----------|--------|-----------------|
| 80       | Piezas | \$320.00        |

**Una Solución Segura!**



**Condiciones comerciales:**

- Precios por pieza en pesos mexicanos mas el **16%** de impuesto al valor agregado.
- Precios sujetos a cambio sin previo aviso.
- Se requiere de un 50% de anticipo al ordenar y el 50% restante previo embarque del producto terminado, el material será entregado una vez que el 50% (Finiquito) este acreditado en nuestra cuenta bancaria.
- **Bancomer. PAGO CON TRANSFERENCIA**  
No. de cuenta de cheques: **0161634534**  
**CLABE: 012 320 00161634534 7** para Transferencia Interbancaria.  
A nombre de: **MOVA Printing Solutions, S.A. de C.V.**  
**REFERENCIA BANCARIA: 12534**
- **Bancomer. PAGO CON DEPOSITO.**  
**CONVENIO NUMERO: 1096907**  
**REFERENCIA BANCARIA: 12534**  
A nombre de: **MOVA Printing Solutions, S.A. de C.V.**
- Tiempo de entrega de 20 a 30 días naturales, después de recibir visto bueno definitivo del diseño correspondiente y de la recepción del 50% de anticipo.
- Lugar de entrega, L.A.B. Guadalajara, Jal. y zona Metropolitana, entregas foráneas corren por cuenta del Cliente.
- La garantía de los bienes es por un periodo de 18 (dieciocho) meses, contra defectos de fabricación y/o vicios ocultos.
- El precio incluye la asesoría y capacitación necesaria para la fácil detección de las Medidas de Seguridad contenidas dentro del Título.
- El Precio No Incluye Dispositivos de Validación para detectar las Medidas de Seguridad.
- La numeración (Folios) de los Documentos será proporcionada por escrito al momento de la confirmación del pedido de parte del Cliente.

Estamos a sus órdenes, esperando vernos favorecidos con su preferencia.

Atentamente,



**Vanessa Tostado Celis**  
**Gerente Comercial Occidente y Bajío**  
**Correo Electrónico: [vtostado@movaps.com](mailto:vtostado@movaps.com)**  
**Oficina: 1596 1301 al 03 Ext. 105**  
**Móvil: +52 (33) 1811 4619**  
**Nextel: ID 32\*13\*58472**

**Una Solución Segura!**



25 de Agosto del 2015  
Propuesta No.: 0503/2015

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE TEQUILA**

Atención. Ernesto Blackaller / Departamento de Compras.

A través de la presente ponemos a su amable consideración nuestra Propuesta Económica para la adquisición de: **Acta de Examen con Aplicaciones y Medidas de Alta Seguridad:**

**Características:**

Presentación: Formato Suelto para impresora láser.  
Medida: 21.59 x 27.94 centímetros Carta  
Tantos: 1 tanto (Original)  
Impresión fija: Multicolor al frente una tinta al reverso

**Medidas de Seguridad en Original:**

1. Papel de Alta Seguridad con Marca de Agua del fabricante en la masa del papel, de 90 grs./m2 con Fibras Ópticas Visibles e Invisibles, reactivo a químicos adulteradores, como los cloruros, alcalinos y ácidos; resistente a la impresión láser.
2. Impresión con tintas fugitivas al borrado mecánico y manual.
3. El frente del Acta deberá contener Imagen Reticular de Validaciones independientes visibles al sobreponer un filtro decodificador especial, textos vistos en diferentes ángulos.
4. Fondo del Acta generado con Tramas de Seguridad tipo Billete.
5. El Acta contendrá en el contorno para colocar la fotografía del egresado, Micro-texto con las siguientes características de Alta Seguridad:
  - a) Micro-texto Negativo Modulado con el Texto "Nombre de la Institución"
6. Aplicación de Micro-Textos en Negativo con las siguientes Características de Alta Seguridad:
  - b) En el costado izquierdo llevara la leyenda: Nombre de la Universidad o las Siglas de la Institución.
  - c) Al centro llevara la leyenda seleccionada por el cliente.
  - d) En el costado derecho llevara la leyenda: Siglas de la Institución

**Tabla de Precios:**

| Cantidad | Unidad | Precio por Pieza |
|----------|--------|------------------|
| 50       | Piezas | \$50.00          |

**Condiciones comerciales:**

- Precios por pieza en pesos mexicanos mas el **16%** de impuesto al valor agregado.
- Precios sujetos a cambio sin previo aviso.

**Una Solución Segura!**

- **Bancomer. PAGO CON TRANSFERENCIA**  
No. de cuenta de cheques: **0161634534**  
**CLABE: 012 320 00161634534 7** para Transferencia Interbancaria.  
A nombre de: **MOVA Printing Solutions, S.A. de C.V.**  
**REFERENCIA BANCARIA: 12534**
- **Bancomer. PAGO CON DEPOSITO.**  
**CONVENIO NUMERO: 1096907**  
**REFERENCIA BANCARIA: 12534**  
A nombre de: **MOVA Printing Solutions, S.A. de C.V.**
- Tiempo de entrega de 20 a 30 días naturales, después de recibir visto bueno definitivo del diseño correspondiente y de la recepción del pago total.
- Lugar de entrega, L.A.B. Guadalajara, Jal. y zona Metropolitana, entregas foráneas corren por cuenta del Cliente.
- El precio incluye la asesoría y capacitación necesaria para la fácil detección de las Medidas de Seguridad contenidas dentro del Certificado.
- El Precio No Incluye Dispositivos de Validación para detectar las Medidas de Seguridad.
- La numeración (Folios) de los Documentos será proporcionada por escrito al momento de la confirmación del pedido de parte del Cliente.

Estamos a sus órdenes, esperando vernos favorecidos con su preferencia, quedamos en espera de su amable respuesta.

Atentamente,



**Vanessa Tostado Celis**  
**Gerente Comercial Occidente y Bajío**  
**Correo Electrónico: [vtostado@movaps.com](mailto:vtostado@movaps.com)**  
**Oficina: 1596 1301 al 03 Ext. 105**  
**Móvil: +52 (33) 1811 4619**  
**Nextel: ID 32\*13\*58472**

**Una Solución Segura!**

# Comercializadora de Norte América S.A de C.V.

Guadalajara, JAL., a 24 Agosto, del 2015.

**ITS TEQUILA**  
**Presente**

De acuerdo a su solicitud, envío la cotización de formatos los siguientes formatos para el ITS TEQUILA

## TITULO

### Características:

Formato en forma suelta para impresora láser  
Carta (21.59 x 27.94 cm)  
Un solo tanto  
Cartulina Blanca Sulfatada de 12 puntos  
Impresión en 4 tintas al frente del formato y 2 tintas al reverso del formato

### CANDADOS:

Ribbon Holográfico de 10 mm. de grosor, a lo largo del formato fusionado al papel.  
Mica Holográfica para fotografía de 7 cm x 10 cm en forma ovalada  
Tinta Invisible de Seguridad con fluorescencia en color rojo visible con luz UV.  
Tratamiento Multireactivo de Alta Seguridad.  
Tintas Fugitivas al borrado mecánico y manual.  
Efectos Guilloche  
Microtexto de Alta Seguridad: Positivo y Negativo.  
Imagen Reticular de Validaciones combinadas al reverso.  
Código de barras 3 de 9 alfanumérico al reverso.  
Código QR.  
Imágenes en la Holografía Principal: Micro-texto Holográfico, texto "ORIGINAL" en Blanco Holográfico y Micro-Texto Holográfico.  
Costo: Precio por pieza: \$370.00 + IVA

## CERTIFICADO

### Características:

Formato en forma suelta para impresora láser  
Carta (21.59 x 27.94 cm)  
Dos tantos (Original y Copia)  
Papel Bond blanco de 90 gr./m2  
Impresión en 4 tintas al frente del formato y 2 tintas al reverso del formato

### CANDADOS:

En Original:  
Papel de Alta Seguridad (FOVI) de 90 grs./m2. con marca de agua del fabricante en la Masa del Papel.  
Fibras ópticas Visibles e Invisibles.  
Tinta Invisible de Seguridad con fluorescencia en color rojo visible con luz UV.  
Tratamiento reactivo al plumón de doble validación.  
Tratamiento Multireactivo de Alta Seguridad.  
Tintas Fugitivas al borrado mecánico y manual.  
Ribbon Holográfico de 10 mm. a lo largo del formato.  
Efectos Guilloche  
Microtexto de Alta Seguridad: Positivo y Negativo.  
Imagen Reticular de Validaciones combinadas al reverso.  
Folio reticular con validación independiente.  
Código QR.  
Imágenes en la Holografía Principal: Micro-texto Holográfico, texto "ORIGINAL" en Blanco Holográfico y Micro-Texto Holográfico.  
Costo: Precio por pieza: \$220.00 + IVA

# Comercializadora de Norte América S.A de C.V.

## ACTA DE EXAMEN

Formato en forma suelta.  
Carta (21.59 x 27.94 cm)  
1 tanto (Original)  
Multicolor al frente y una tinta al reverso.

## Características:

## CANDADOS:

Papel de Alta Seguridad (FOVI) de 90 grs. /m2.  
Fibras ópticas Visibles e Invisibles  
Tramas de Seguridad tipo Billeto  
Tintas Fugitivas al borrado mecánico y manual.  
Imagen reticular de Validaciones Independientes.  
Microtexto de Alta Seguridad.  
Costo: Precio por pieza: \$60.00 + IVA

Condiciones de pago:  
Moneda Nacional  
Pago al 100%  
Entrega: 45 días hábiles

Sin más por el momento agradecemos su invitación a esta cotización y quedamos en espera de su amable respuesta a la presente y nos reiteramos como siempre sus atentos y seguros servidores.

Atentamente



C.P. ALEJANDRA NAVARRO ZAMBRANO  
GTE. ADMINISTRATIVO  
331221-2250





México, D.F., a 24 de AGOSTO del 2015.

**Instituto Tecnológico Superior de Tequila**  
**Ernesto Blackaller**  
**Departamento de Compras**  
Presente.

Por este medio extendemos la cotización solicitada de los siguientes productos:

**Títulos**

Tamaño Carta para impresora láser, en Cartulina Mate 200 grs. Con medidas de seguridad, según sus requerimientos:

- Tintas fugitivas.
- Efectos Guilloche.
- Generación de Imágenes con Micro-Textos.
- Tramas de Seguridad.
- Micro-Textos Negativos.
- Tinta Invisible Roja.
- Banda Holográfica de 5 mm. de grosor imagen Genérica.
- Mica Holográfica de 4.5 x 6 cms. (misma imagen que la Banda Holográfica) para proteger fotografía.
- Código de Barras Variable al reverso.
- Imagen reticular de validaciones múltiples.
- Holografía de Línea en Banda y Mica, según diseño autorizado.

**Precio por unidad en base a:**                      **250 unidades:**                      **\$450.00 + i.v.a.**

**Certificado:**

Tamaño Oficio para impresora láser, en Papel Seguridad de 90 grs. Original y Copia, según sus requerimientos:

- Tintas fugitivas.
- Efectos Guilloche.
- Generación de Imágenes con Micro-Textos.
- Tramas de Seguridad.
- Micro-Textos Negativos.
- Tinta Invisible Roja.
- Banda Holográfica de 5 mm. de grosor imagen Genérica.
- Imagen reticular de validaciones múltiples.
- Holografía de Línea en Banda según diseño autorizado:

**Precio por unidad en base a:**                      **250 unidades:**                      **\$250.00 + i.v.a.**

ODP Centro, S.A. de C.V.  
Bruno Traven 180-B  
Col. General Pedro María Anaya  
Del. Benito Juárez, C.P. 03340  
México, D.F.  
Teléfono (55) 4598 6553 con 10 líneas



**Acta de Examen:**

Tamaño Carta para impresora láser, en Papel Seguridad de 90 grs. Solo Original, según sus requerimientos:

- Tintas fugitivas.
- Efectos Guilloche.
- Generación de Imágenes con Micro-Textos.
- Tramas de Seguridad.
- Micro-Textos Negativos.
- Tinta Invisible Roja.
- Imagen reticular de validaciones múltiples.

**Precio por unidad en base a:**                      **100 unidades:**                      **\$70.00 + i.v.a.**

**Condiciones:**

Precios validos por: 60 días naturales.

Pago: anticipo riguroso del 60% y el resto contra la entrega del material.

Tiempo de entrega: 10 semanas.

El precio no incluye gastos de envío.

"Garantizamos el producto por 1 año contra cualquier defecto de fabricación".

En espera de ser elegidos como sus proveedores, seguimos a sus ordenes.

**Atentamente**

**LDG. Daniel Prieto H.**  
**Director.**

ODP Centro, S.A. de C.V.  
Bruno Traven 180-B  
Col. General Pedro María Anaya  
Del. Benito Juárez, C.P. 03340  
México, D.F.  
Teléfono (55) 4598 6553 con 10 líneas