

Ciudad del Carmen, Campeche a 1° de junio de 2024.

**Administración del Sistema Portuario Nacional Salina Cruz, S.A. de C.V.**  
**Gerencia de Administración y Finanzas**

**Asunto: Capacidad de los Recursos Humanos.**

Con relación a la Licitación Pública Nacional Electrónica Núm. LA-13-J3G-013J3G002-N-42-2024, relativa al servicio de "ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO PARA EL CENTRO DE CONTROL DE TRÁFICO MARÍTIMO DEL PUERTO DE SALINA CRUZ, OAXACA" y en cumplimiento con el requisito II, inciso a) Capacidad del Licitante, establecidos en el proceso de dicha convocatoria, me permito acreditar que el personal propuesto por mi representada INTEGRAL PROJECT IT, S. de R.L. de C.V. para realizar el servicio cuenta con las competencias requeridas por la Administración del Sistema Portuario Nacional (ASIPONA).

Adjunto a esta carta, encontrará las constancias expedidas por el fabricante del radar de estado sólido propuesto (HENSOLDT) y del Software de Control de Tráfico Marítimo (I-VISIO). Dichas constancias corresponden a las siguientes personas de nuestro personal propuesto:

- 1. Especialista Técnico Gener Jiménez Montejo:**
  - a. Constancia del fabricante del radar de estado sólido
  - b. Constancia del fabricante del software de control de tráfico marítimo
- 2. Especialista Técnico Leonardo Benítez Villanueva:**
  - a. Constancia del fabricante del radar de estado sólido
  - b. Constancia del fabricante del software de control de tráfico marítimo
- 3. Representante Técnico Armando Escorcía Galdós.**
  - a. Constancia del fabricante del radar de estado sólido
  - b. Constancia del fabricante del software de control de tráfico marítimo
- 4. Desarrollador Especialista Noé Vásquez Godínez.**
  - a. Constancia del fabricante del radar de estado sólido

Las constancias presentadas acreditan que el personal mencionado está autorizado para la implementación y configuración de los equipos y software requeridos.

Atentamente,

**Víctor Manuel de Antuñano Celis**  
Apoderado Legal

Página 1 de 1



**Integral Project IT, S. de R.L. de C.V.**

Centro de Operaciones para Entidades del Gobierno Federal en Ciudad de México

Oficinas de Servicio • Ciudad de México • Aguascalientes • Campeche • Monterrey • Guanajuato • Tamaulipas • Jalisco • Tabasco

A futuristic globe with a network overlay and a cityscape inside. The globe is composed of a dense network of blue and white lines, with a bright blue light source on the left. Inside the globe, a cityscape with tall buildings is visible. The background is a dark green with circuit-like patterns.

# Detect and Protect

**HENSOLDT**  
*Detect and Protect.*


# VTS SBS 800 900

## Personal de Mantenimiento

Nivel Standard: T2

Curso ID: VTS-000-02-T2

 4 días

 max. 6 personas

 Inglés

 Entrenamiento en Aula

 Entrenamiento en Línea en Vivo

**Dirigido a** Personal de Mantenimiento.

- Prerequisitos**
- Conocimientos relacionados con el curso VTS SBS700, 800 or 900 – Basic Training (OT1)
  - Experiencia en el mantenimiento y reparación de equipos electrónicos.
  - Competencia en el uso de equipos de prueba básicos.

- Objetivos**
- Tener en cuenta los posibles peligros e instrucciones de seguridad y nombrar la documentación técnica proporcionada.
  - Entender el procedimiento correcto de instalación.
  - Entender y demostrar cómo poner en servicio el equipo.
  - Realizar mantenimiento preventivo y correctivo.

**Contenido**

<b>Información General</b>	<b>Teórico</b>	<b>Práctico</b>
Introduction/documentation/safety instructions	X	X
<b>Tutorial de Instalación</b>		
Instalación de equipos	X	X
Cableado	X	X
Conectorización		
<b>Tutorial de Mantenimiento y Puesta en Operación</b>		
Puesta en marcha	X	X
Mantenimiento Preventivo		X
Operación de la pantalla de servicio	X	X
Equipos de prueba incorporados (BITE), incluyendo prueba	X	X
Mantenimiento correctivo		X
Software		X

# HENSOLDT

*Detect and Protect.*



## CERTIFICATE OF TRAINING

ID: VTS-000-02-T2

# Gener Jiménez Montejo

For successfully competition of training course in  
SBS-800 and SB-900 family Coherent Radar  
Sensor System SharpEye.

A handwritten signature in white ink, appearing to read 'Edgar Montes Lopez', positioned above a horizontal line.

Edgar MONTES LOPEZ  
General Director  
Hensoldt Mexico  
10/05/2024

# HENSOLDT

*Detect and Protect.*



## CERTIFICATE OF TRAINING

ID: VTS-000-02-T2

**Leonardo Benítez  
Villanueva**

For successfully competition of training course in  
SBS-800 and SB-900 family Coherent Radar  
Sensor System SharpEye.

A handwritten signature in white ink, appearing to read 'Edgar Montes Lopez', written over a horizontal line.

Edgar MONTES LOPEZ  
General Director  
Hensoldt Mexico  
10/05/2024

# HENSOLDT

*Detect and Protect.*



## CERTIFICATE OF TRAINING

ID: VTS-000-02-T2

**Armando  
Escorcia Galdós**

For successfully competition of training course in  
SBS-800 and SB-900 family Coherent Radar  
Sensor System SharpEye.

A handwritten signature in white ink, appearing to read 'EML', written over a horizontal line.

Edgar MONTES LOPEZ  
General Director  
Hensoldt Mexico  
10/05/2024

# HENSOLDT

*Detect and Protect.*



## CERTIFICATE OF TRAINING

ID: VTS-000-02-T2

**Noé Vásquez  
Godínez**

For successfully competition of training course in  
SBS-800 and SB-900 family Coherent Radar  
Sensor System SharpEye.

A handwritten signature in white ink, appearing to read 'Edgar Montes Lopez', written over a horizontal line.

Edgar MONTES LOPEZ  
General Director  
Hensoldt Mexico  
10/05/2024



Fecha: 20 – mayo – 2024.

Asunto: Carta de Validación de Originalidad de Certificados.

A quien corresponda,

Por medio de la presente, certifico que los documentos de capacitación y certificación anexados por INTEGRAL PROJECT IT, S. de R.L. de C.V. son originales y emitidos directamente por HENSOLDT UK. Esta validación confirma que el personal mencionado ha completado satisfactoriamente los cursos y ha obtenido las certificaciones correspondientes emitidas por nuestra firma.

Personal autorizado para la Implementación y configuración del hardware y software.

- Gener Jiménez Montejo.
- Leonardo Benítez Villanueva.
- Armando Escorcia Galdós.
- Noé Vásquez Godínez.

Certificado de Entrenamiento en:

- HENSOLDT SBS-800 and SB-900 family Coherent Radar Sensor System SharpEye.

Fecha de Emisión:

- 10/mayo/2024.

Esperamos que la información proporcionada sea suficiente para cumplir con los requisitos solicitados.

Quedo a disposición para cualquier aclaración adicional.

Atentamente,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Edgar Montes Lopez', with a stylized flourish at the end.

Edgar MONTES LOPEZ  
Director General  
HENSOLDT Sucursal México

M +5255 3227 7314

Of +5255 4122 5130

E [edgar.monteslopez@hensoldt.net](mailto:edgar.monteslopez@hensoldt.net)