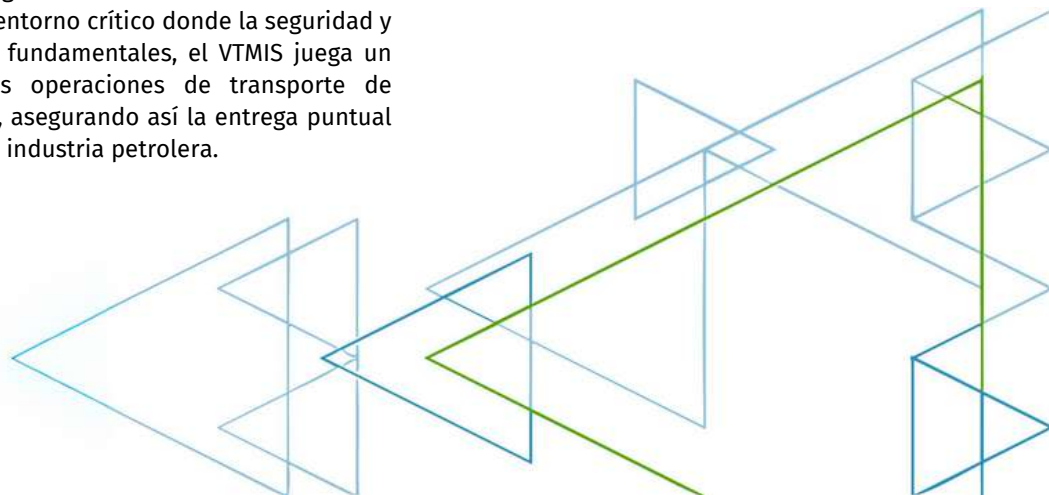




VTMIS

VESSEL TRAFFIC MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM

En el contexto del transporte marítimo de hidrocarburos, el éxito y la seguridad de las operaciones en alta mar dependen directamente del **Sistema de Gestión e Información de Tráfico de Embarcaciones (VTMIS)**. Esta herramienta permite la supervisión del tráfico marítimo y aéreo, permitiendo a la autoridad marítima gestionar y dirigir eficazmente el movimiento de plataformas, barcos y helicópteros. En un entorno crítico donde la seguridad y la continuidad operativa son prioridades fundamentales, el VTMIS juega un papel esencial para garantizar que las operaciones de transporte de hidrocarburos no se vean comprometidas, asegurando así la entrega puntual y segura de los recursos esenciales para la industria petrolera.





Vessel Traffic Management Information System

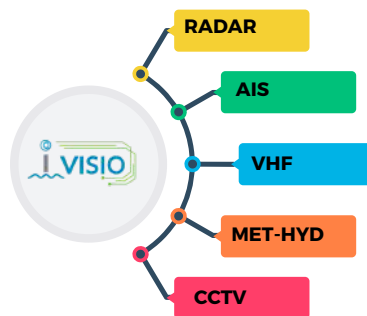
Un **Sistema de Gestión e Información de Tráfico de Embarcaciones** (VTMIS, por sus siglas en inglés) es una infraestructura tecnológica diseñada para supervisar, gestionar y coordinar el tráfico de embarcaciones en áreas marítimas específicas. Estos sistemas están compuestos por varios componentes y subsistemas que trabajan en conjunto para garantizar una navegación segura y eficiente. Los elementos principales de un sistema VTMIS incluyen:

- Sensores.
- Comunicaciones.
- Software de procesamiento.
- Base de datos.
- Sistemas de radio comunicación.
- Centros de Control.
- Sistemas de registro y reportes.

En el mundo de la navegación marítima, la seguridad y la eficiencia son factores cruciales. Nuestro VTMIS se erige como un guardián silencioso del mar, garantizando un flujo seguro y eficiente de sus operaciones. Este sistema de alta tecnología no solo visualiza el tráfico en tiempo real, sino que también ofrece alertas anticipadas y asistencia en situaciones críticas. Sin duda, un VTMIS no solo mejora la seguridad de las operaciones portuarias, sino que también es fundamental para el éxito y la competitividad de cualquier puerto a nivel mundial.

Arquitectura abierta

Para obtener un rendimiento superior de los sistemas, aumentar la capacidad de vigilancia y reducir la incertidumbre de la información, INTEGRAL PROJECT IT le ofrece una tecnología única y totalmente compatible con una extensa variedad de sensores y procesadores del mercado.



INTEGRAL PROJECT IT es el **único fabricante mexicano de software VTMIS** y proveedor directo de elementos clave del sistema, como sistemas de radar, sistemas AIS y radiocomunicación, lo que elimina cualquier riesgo asociado con la entrega y puesta en marcha, además de proporcionar un soporte integral y único.



Miembro Industrial

En nuestra búsqueda de la excelencia en seguridad marítima, la Asociación Internacional de Ayudas a la Navegación y Faros (IALA) desempeña un papel esencial al reunir a expertos de todo el mundo y establecer directrices y estándares para sistemas VTMIS. Colaboramos constantemente con la IALA para garantizar que nuestros sistemas VTMIS cumplan con las normativas internacionales más rigurosas, siendo los únicos representantes VTMIS en México. Esta colaboración refleja nuestro compromiso con la seguridad y la excelencia, contribuyendo al desarrollo sostenible de la industria marítima y demostrando nuestra responsabilidad hacia el entorno marítimo y la economía de México.





Integral Project IT

Acerca de nosotros

Somos fabricantes de tecnología para la vigilancia marítima y estamos involucrados en varios proyectos de colaboración para la investigación y desarrollo. Como innovador de la tecnología de vigilancia marítima, Integral Project IT está involucrado en colaboración con varios proyectos de investigación.

Nuestra experiencia

Durante más de tres décadas, hemos desempeñado un papel fundamental en el fortalecimiento de la seguridad marítima en la Sonda de Campeche, consolidándonos como el principal proveedor de servicios VTMIS para Petróleos Mexicanos.

Nuestra dedicación inquebrantable a lo largo de estos años nos ha permitido forjar una sólida reputación en la industria, respaldada por nuestro compromiso constante con la excelencia y la innovación. Hemos trabajado incansablemente para garantizar que las aguas de la Sonda de Campeche sean seguras y eficientes, brindando a nuestros clientes y a la comunidad marítima en general la tranquilidad que merecen en cada travesía.



EUROCAE Full Member

Somos socios de la EUROCAE, por sus siglas en inglés European Organization for Civil Aviation Equipment, responsable de crear los estándares para la electrónica en la aviación.

Soporte 24/7

Contamos con un equipo de especialistas para la solución a problemas las 24 horas al día, esto asegura poder brindarle nuestra alta disponibilidad.



Certificaciones

Ofrecemos servicios y productos de la más alta calidad, respaldados por certificaciones de excelencia y un compromiso inquebrantable con la integridad. Con nuestras certificaciones en calidad y anticorrupción, garantizamos a nuestros clientes la confiabilidad y la transparencia que merecen en cada interacción con nosotros.



Información de contacto



www.integralprojectit.com
(938) 386 05 05
armando.escorcia@integralprojectit.com

