



Sistema de gestión de la seguridad operacional



Colombia, Cartagena de Indias, Av. Pedro de Heredia, Cl 31 #58-38 Of S-06

Teléfono: (+57) (5) 661 3874 – 661 0630

[www.dcatech.com](http://www.dcatech.com)

**dca**  
TECHNOLOGY  
DEVELOPERS, CONSULTANTS & ARCHITECTS

# Sistema de Gestión de la Seguridad Operacional



IGOR, transforma el proceso manual de gestión de mantenimiento en las compañías Navieras a un proceso Sistémico y Ágil, facilitando la obtención de la certificación International Safety Management Code (ISM) permitiendo garantizar el cumplimiento de las operaciones a bordo, con foco en la seguridad del personal, de la embarcación y la protección del medio ambiente.

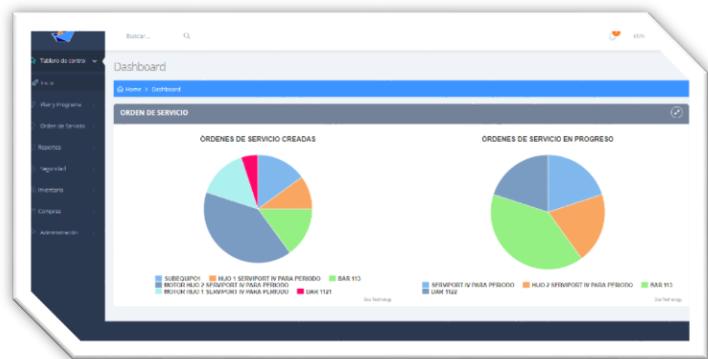


"ISM es el Código Internacional de Gestión de la Seguridad operacional del buque y la prevención de la contaminación. Fue aprobado por la OMI y adquirió carácter obligatorio con la entrada en vigor del cap. IX del Convenio SOLAS 74/78."

IGOR es una herramienta que lleva el control de los mantenimientos de forma óptima y eficaz mediante la gran cantidad de ordenes de servicios que se pueden gestionar y administrar, también facilita el seguimiento de cada embarcación, el estado en el que se encuentra, por medio de su gran variedad de funcionalidades, como la generación de reportes los cuales son soporte de cada actividad realizada.

También cuenta con la gestión de los recursos, el control de inventario y la programación de los mantenimientos. Además de una interfaz gráfica intuitiva y amigable con los usuarios.

Con sus procesos ágiles y sistemáticos IGOR reduce el tiempo extra de mantenimiento y permite el control constante en las acciones técnicas y administrativas en los activos de la compañía.



# IMPLEMENTAR IGOR ES LA MEJOR OPCION



- ★ Planear y controlar el proceso de mantenimiento.
- ★ Adición de documentos asociados a rutinas de mantenimiento, a la resolución de órdenes de servicio.



- ★ Hace posible el control y el seguimiento de los certificados, las licencias y los cursos como recursos hábiles de programación.
- ★ Documente con facilidad toda la información referente a sus equipos e instalaciones, por ejemplo, planos, diagramas, especificaciones, localización, datos del proveedor, etc.



- ★ IGOR informa sobre los trabajos de mantenimiento que se deben realizar y una vez que se realizan, IGOR reprograma la fecha de la próxima ejecución, ajustando automáticamente los calendarios de mantenimiento.



- ★ Tablero de gestión para el seguimiento a los procesos operacionales que permitan apoyar la toma de decisión.

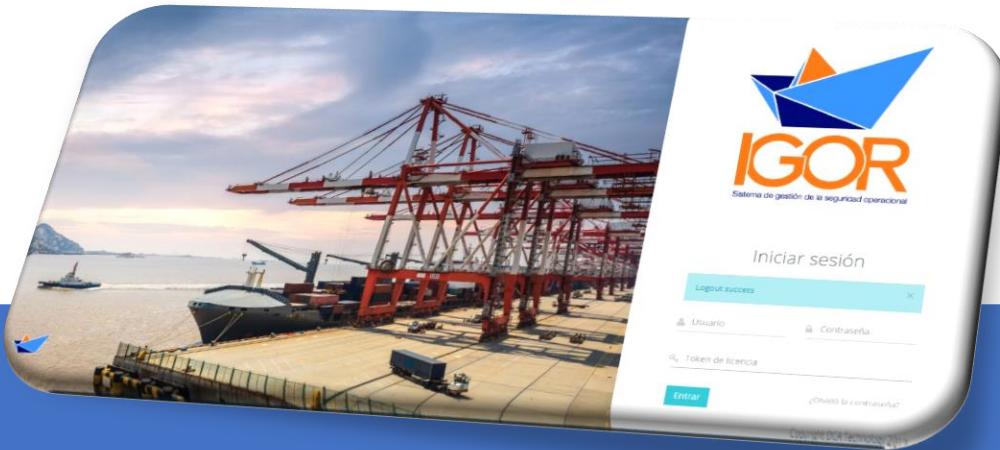


- ★ Herramientas de búsqueda, filtrado, consultas parametrizadas, ayudas integradas que facilitan y reducen tiempo al momento de entregar documentación.



- ★ Registro de evidencias de ejecución, control y seguimiento.





-  ★ Registro múltiple de resultados con soporte para relación de responsables internos, externos.
-  ★ Reduce el tiempo de inactividad de los recursos.
-  ★ Simplifica las actividades de control.
-  ★ Relación de entidades externas y proveedores con carácter informativo y de contacto.
- ★ Totalmente web con posibilidades de acceso desde cualquier dispositivo y podrá ser ejecutado como un servicio para el cliente o dentro de las instalaciones de cada uno de los usuarios del sistema.

-  ★ Con una fácil configuración de recursos se controla los insumos, los materiales y procesos de reparación.
- ★ Gestión de inventarios.
- ★ IGOR te ayuda a reducir impactos ambientales negativos manteniendo tus recursos en óptimas condiciones, resultado de la programación de los mantenimientos y disminuye el consumo de papel.
- ★ IGOR cuenta con una interfaz gráfica intuitiva y amigable con el usuario.
- ★ Multimoneda y multilenguaje, para su adaptación a entornos globales de operación.



Colombia, Cartagena de Indias, Av. Pedro Heredia, Calle 31#58 – 38 Of S-06

Teléfono: (+57) (5) 661 3874 – 661 0630

[www.dcatech.co](http://www.dcatech.co)



# CARACTERISTICAS

## PLAN Y PROGRAMA

Con IGOR se puede crear planes de mantenimiento con la finalidad de agrupar las actividades que deben llevarse a cabo en determinada programación.

Con esta característica usted puede administrar toda la jerarquía de recursos de su empresa.

The screenshot shows a hierarchical tree structure under the heading 'ARBOL DE RECURSOS'. The nodes include various resource types and business units:

- RECURSO
- RECURSO
- RECURSO PADRE 1 UNIDAD DE NEG.
- RECURSO
- RECURSO
- UNIDAD DE NEGOCIO
- RECURSO

The screenshot displays a list of service orders ('LISTAR') with the following columns:

Estado	No. Orden	Nombre	Etapa	Recurso	Fecha Programación	Categoría
Vencida	1.416	OS OPERATIVA PROGRAMADA: AC. VARIAS TAREAS	CREADA	MOTOR HIJO 1 SERV/PORT IV PARA SERVICIOS	16/06/2017	PROGRAMADA

## ORDENES DE SERVICIOS

IGOR organiza y lista las Órdenes de Servicio generadas desde diferentes fuentes:

### A. Órdenes de Servicio manuales:

- Orden de servicio creada de forma manual no programada.

### B. Órdenes de servicio por programación.

- Se programan planes con frecuencia de Días o de tipo Dual: días y evento.

### C. Órdenes de servicio por registro de carga operativa.

- Se registran valores hasta que la suma de la carga operativa sea igual o mayor al valor del evento programado, lo cual genera una orden de servicio.

Colombia, Cartagena de Indias, Av. Pedro Heredia, Calle 31#58 – 38 Of S-06

Teléfono: (+57) (5) 661 3874 – 661 0630

[www.dcatech.co](http://www.dcatech.co)



## REPORTES

Panel Reporte

Home > Reportes > Reportes operativos

**LISTAR**

Nombre	Descripción
PROYECCIÓN DE MANTENIMIENTO	PROYECCIÓN DE MANTENIMIENTO
ROTACIÓN DE INSUMOS	ROTACIÓN DE INSUMOS
Reporte Panel de Inventario	Reporte Panel de Inventario
Reporte Orden Servicio Periodo	Reporte Orden Servicio Periodo
Reporte Plan de Mantenimiento	Reporte Plan de Mantenimiento

Elementos mostrados 1 - 5 de 9

certificación “International Safety Management Code” (ISM).

IGOR cuenta con un módulo de reportes, el cual genera todos los reportes del sistema y cuenta con una herramienta de búsqueda avanzada para optimizar y agilizar la tarea de consulta de las actividades realizadas, estos reportes sirven como soporte al momento de obtener la

## SEGURIDAD

IGOR cuenta con un módulo de seguridad donde podrá administrar los usuarios y sus roles que cumplirá cada uno de ellos, dependiendo de sus roles, los usuarios tendrán restricciones en el sistema.



OPCIÓN DE FILTRO

Tipo Movimiento: TODOS | Fecha Inicial: 01/07/2009 | Fecha Final: 06/09/2017 | Búsqueda:

**LISTAR**

Tipo	No. Movimiento	Bodega Origen	Bodega Destino	Fecha Movimiento	Estado
REQUISICION	606	BODEGA PRINCIPAL	Claudia	28/08/2017	ABIERTO
REQUISICION	605	ADMINISTRACION	BODEGA PRINCIPAL	22/06/2017	ABIERTO
ENTRADA	604	BODEGA PRINCIPAL	Claudia	22/06/2017	CERRADO
REQUISICION	576	BODEGA PRINCIPAL	ADMINISTRACION	12/06/2017	ABIERTO
REINTEGRO	575	Claudia	BODEGA PRINCIPAL	12/06/2017	CERRADO

Elementos mostrados 1 - 5 de 34

## INVENTARIO

IGOR cuenta con módulo de inventario que permite la gestión y administración de los materiales e insumos disponibles.



Colombia, Cartagena de Indias, Av. Pedro Heredia, Calle 31#58 – 38 Of S-06

Teléfono: (+57) (5) 661 3874 – 661 0630

[www.dcatech.co](http://www.dcatech.co)



## COMPRAS



IGOR cuenta con un módulo de compras donde podrá gestionar y administrar todas las ordenes de compras, cotizaciones y pedidos.

OPCIÓN DE FILTRO									
Fecha inicial		Fecha final		Búsqueda					
14/02/2017									
21/02/2017									
LISTAR									
Tipo	No. Documento	Departamento	Fecha Almacenamiento	Estado					
ORDEN DE PEDIDO	598	DEPARTAMENTO COMPRAS	15/02/2017	COTIZADO					
ORDEN DE PEDIDO	594	DEPARTAMENTO COMPRAS	15/02/2017	PROYECTO					
ORDEN DE PEDIDO	588	DEPARTAMENTO COMPRAS	15/02/2017	SOLICITADO					
ORDEN DE PEDIDO	589	DEPARTAMENTO COMPRAS	15/02/2017	SOLICITADO					
ORDEN DE PEDIDO	577	DEPARTAMENTO COMPRAS	15/02/2017	CERRADO					



IGOR también cuenta con un módulo de administración, donde podrá administrar la información de la empresa, la configuración de IGOR y la configuración de los inventarios.

**ANCLA LA GESTIÓN DEL  
MANTENIMIENTO A LA MEJOR OPCIÓN**  **IGOR**