

# ESPECIAL FAMEX 2019



AVION REVUE

# AVION REVUE

INTERNACIONAL

ESPECIAL DE DISTRIBUCIÓN EXCLUSIVA FERIA AEROSPAZIAL MEXICO 2019

## AVIONES DE TRANSPORTE MEDIO EN LA PALESTRA



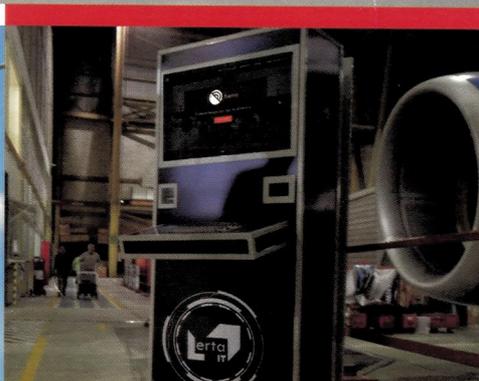
### DRONES

UAVS Mexicanos  
para el mundo



### HELICÓPTEROS

Nuevo Mi-171Sh (VN)  
modernizado



### GESTIÓN AERONÁUTICA

Gestión digital de la mano  
de Suite Kernó

## LERTA IT

LERTA IT es una empresa mexicana que se especializa en soluciones de tecnologías de la información y comunicaciones y por varios años ha acumulado experiencia exitosa en diversas industrias. La organización ha mantenido una estrecha colaboración con la industria aeronáutica y se ha enfocado en el desarrollo de sistemas de gestión corporativa a través de la investigación, diseño y desarrollo de soluciones lean a los problemas de gestión global de negocios aeronáuticos con los objetivos de aumentar los beneficios y la seguridad operacional.

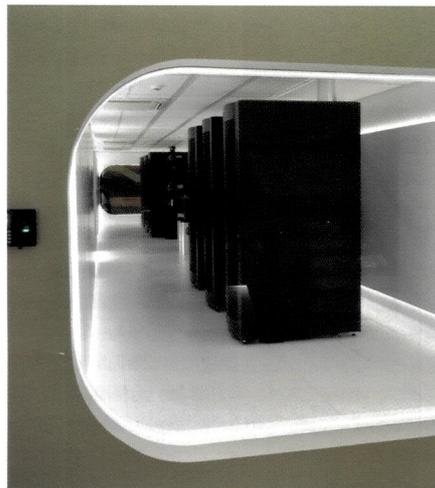
**H**oy LERTA IT ofrece a la industria la Suite Kernó, producto de varios años de trabajo consistente y el prelude a tendencias que marcan el rumbo de la industria a nivel mundial, tal como el concepto de MRO 4.0 que es el futuro aquí y hoy.

Kernó es una suite amigable y esbelta que ayuda gestionar los registros técnicos de las aeronaves y sus requerimientos de mantenimiento y que puede ser configurada sin costuras (seamless) a las necesidades del cliente aeronáutico: desde la comercialización, la venta del proyecto, la planeación de recursos, la cadena de suministro e importación, los inventarios, la gestión de mano de obra, la ejecución o producción, el manejo de ordenes de trabajo, la contabilidad, la facturación y hasta el apoyo financiero a las operaciones.

### CONOZCA LOS MÓDULOS DE KERNO

► **Comercial.** Integra un CRM que maneja una base de datos completa y sistemática de los clientes y prospectos de la organización, un catálogo de los servicios ofrecidos de acuerdo a las capacidades reglamentarias y limitaciones operacionales de la infraestructura instalada y una relación de tarifas de los diversos servicios de acuerdo a las políticas de la organización. Utilizar Kernó para la tarea comercial significa mantener una relación más profesional con el cliente, además de poder configurar un portal electrónico para la interacción individual entre él y la empresa.

► **Producción.** Este módulo gestiona de manera ágil las tareas de producción de una organización de MRO aeronáutico y, por medio de sus submódulos, se puede gestionar el proyecto completo de mantenimiento y reparación de una aeronave cual-



quiera que sea su tamaño, utilización o nivel de servicio. Permite el control centralizado del proyecto específico y sus órdenes de trabajo por taller o especialidad, de manera interna y externa, desde la asignación de recursos a nivel supervisión y mano de obra calificada directa, la jerarquización, secuencia e impresión de las tarjetas de trabajo rutinario, la planeación y el monitoreo de recursos de mano de obra en tiempo real, con la gran ventaja de la ubicuidad de la información en dispositivos tanto fijos como móviles.

► **Cadena de suministro.** Elemento central de Kernó que gestiona de manera global los diversos inventarios de partes aeronáuticas y no aeronáuticas que maneja la organización ya sean propios, de clientes o de otros proveedores. Por una parte, permite la planeación de las adquisiciones, renta y bajas de material aéreo; mantiene el control y trazabilidad de los diferentes componentes y partes, así



como su estatus legal de certificación aeronáutica y disponibilidad; y por otra contabiliza las partes y elementos que se van utilizando durante cualquier servicio rutinario y no rutinario para su posterior facturación. Por último, mantiene un registro del desempeño de los proveedores en cuanto a precios y tiempos de respuesta.

► **Comercio exterior.** Este elemento, único en una suite de gestión aeronáutica, permite que la cadena de suministro gestione de manera más eficiente la importación de material aéreo para uso dentro de la organización. Kernó se alinea al programa "Aduana sin papeles" establecido por el SAT en 2016. Como núcleo de este módulo está la conexión directa a los Anexos 22 y 24 de las Reglas Generales de Comercio Exterior (RGCE) que permite el manejo de pedimentos de importación, movimientos, períodos, productos y reportes en tiempos muy cortos.

► **Recursos humanos.** Gestiona de una forma muy amigable y eficiente al elemento más complejo de la ecuación de una organización aeronáutica: el recurso humano, quien debe contar con una licencia expedida por el Estado para realizar su trabajo de manera legal; además los reglamentos exigen que cada persona cuente con los cursos de capacitación pertinentes actualizados. Kernó significa poder administrar de manera más sencilla esta compleja tarea, además de poder contar con un portal electrónico para la interacción del empleado.

► **Contable.** Maneja la contabilidad del negocio aeronáutico con códigos especializados y nomenclatura ad-hoc. Está subdividida en paquetes que pueden gestionarse de manera ágil e interrelacionada el registro y la gestión del activo fijo de la empresa, las cuentas por pagar y por cobrar, el libro mayor, la gestión cambiaria con todas las monedas existentes, presupuestos contables, reportes customizados de acuerdo a las necesidades del cliente y un submódulo interconectado con el SAT.



Soluciones Integrales de tecnología para la aeronáutica



INFRAESTRUCTURA



SOLUCIONES DE SOFTWARE



CONSULTORÍA



SOLUCIONES BIG DATA



OUTSOURCING TECNOLÓGICO



SEGURIDAD

Agile IT

## Un paso más a la perfección.

Kerno potencializa, visualiza y controla tus procesos en tiempo real, para que lleves a tu negocio al siguiente paso



Producción



Comercio Exterior



Comercial



Recursos Humanos



Cadena de Suministro



Contable