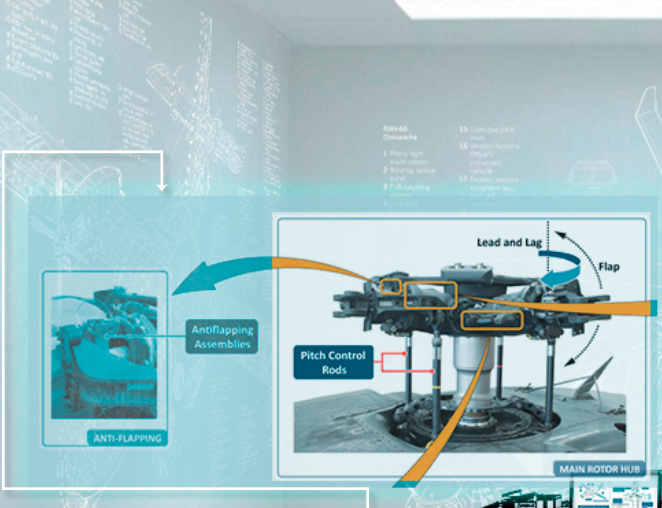


**SOLUCIONES DE ENTRENAMIENTO TÉCNICO**

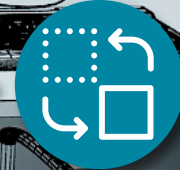
SOLUCIONES DE ENTRENAMIENTO VIRTUAL **C-CBT**

ENTRENAMIENTO CERTIFICADO BASADO EN COMPUTADOR

Y ENTRENAMIENTO PRÁCTICO  
LABORATORIOS TEÓRICO-PRÁCTICOS



RENTABLE



FLEXIBLE



ADAPTABLE

C-CBT • MS INTERNATIONAL USA

**ENTRENAMIENTO TÉCNICO VIRTUAL**

**ENTRENAMIENTO TÉCNICO CERTIFICADO**

**ENTRENAMIENTO PRÁCTICO**



1



2



3

**SIMULADORES**

- Simuladores de transporte
- Simuladores de vuelo
- Simuladores de agricultura
- Simuladores de minería
- Simuladores para el sector

MÁS



# ¿POR QUÉ NOS ESCOGEN?

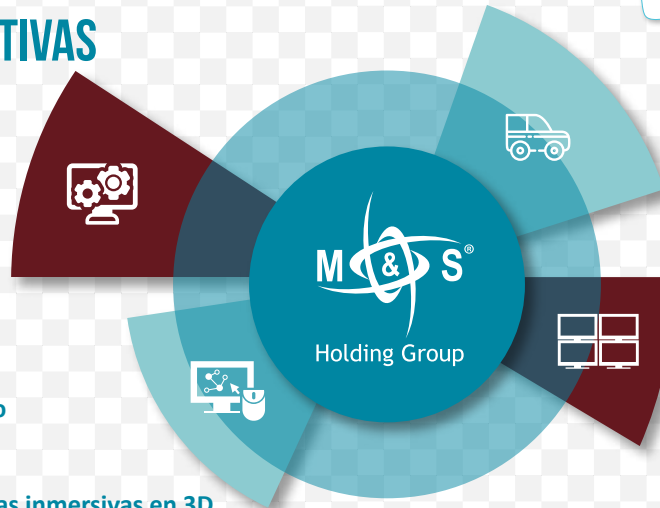
- Brindamos **tecnología de punta**.
- **Soluciones llave en mano**.
- **Planes para evitar obsolescencia tecnológica**.
- **Soluciones comerciales y escalables**.
- **Modelos de negocio a la medida**.
- **Equipo interdisciplinario de expertos** para analizar las necesidades de nuestros clientes.



## CAPACIDADES CORPORATIVAS

### DESARROLLO DE TECNOLOGÍA

- Consultoría TI



### SIMULACIÓN

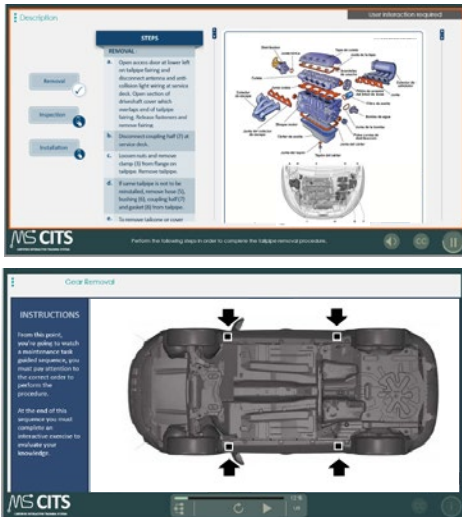
- Transporte
- Minería
- Aeronáutica
- Defensa
- Salud

### APRENDIZAJE TI Y MEDIOS

- Servicios de Gestión de Conocimiento
- Plantillas de educación virtual
- Desarrollo E-learning
- Plataformas de aprendizaje de idiomas inmersivas en 3D
- Formación técnica especializada para industrias especializadas

### VISUALIZACIÓN

- Centros de comando y control
- Sistemas de proyección
- Servicio técnico especializado
- Sistemas Domo portátiles inmersivos



## SOLUCIONES DE ENTRENAMIENTO TÉCNICO CARACTERÍSTICAS

- Estándares internacionales
- Información confiable y precisa
- Control garantizado
- Metodologías de enseñanza
- Implementación compatible con estándares SCORM
- Disponibilidad y fácil acceso
- Contenido personalizado
- Sistema independiente
- Entrenamiento autónomo o asistido
- Material multimedia de alta calidad
- Control de seguridad
- Monitoreo y control

## DISEÑO INSTRUCCIONAL Y AUTORÍA

Traducción y ajuste de información técnica a diferentes idiomas, respetando la instrucción original y asegurando el uso de la terminología correcta en las industrias.

Captura de información técnica y conocimiento del experto, así como su instrucción y adaptación pedagógica para el desarrollo de material didáctico.

Diseño de contenidos y estructura de cursos, considerando necesidades de entrenamiento, el contexto y el perfil de los usuarios.

## SOLUCIONES DE ENTRENAMIENTO TÉCNICO

### VENTAJAS

- Reducción de costos y riesgos asociados a los procesos de formación técnica.
- Materiales de formación certificados.
- Resultado certificado del proceso de formación.
- Aumento de la cobertura de programas en curso a la medida.
- Metodología didáctica y pedagógica internacional que facilita la selección y comprensión de contenidos.
- Contenido integral de alta calidad que puede reemplazar un salón de clases.





- Diseños instruccionales personalizados para el aprendizaje de conceptos técnicos.
- Desarrolla contenido para capacitación que se enfoca en el desarrollo de competencias.
- Disponibilidad multiplataforma.
- Producción audiovisual según necesidades pedagógicas: 2D, 3D, animación, tecnología VR y AR.
- Producción de video interactivo, técnico y secuencias 180° y 360°.
- Capacitación en habilidades del personal técnico operativo y de mantenimiento.
- Transferencia de conocimientos prácticos.

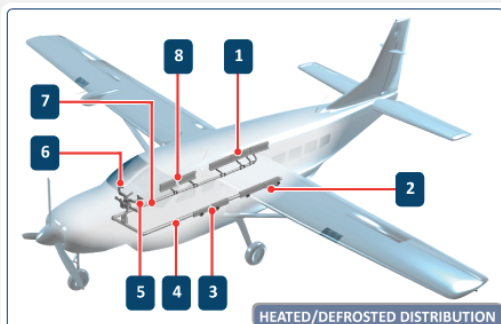


CACOM • PROYECTO DE FORMACIÓN TÉCNICA VIRTUAL

OVERVIEW DEL PROYECTO

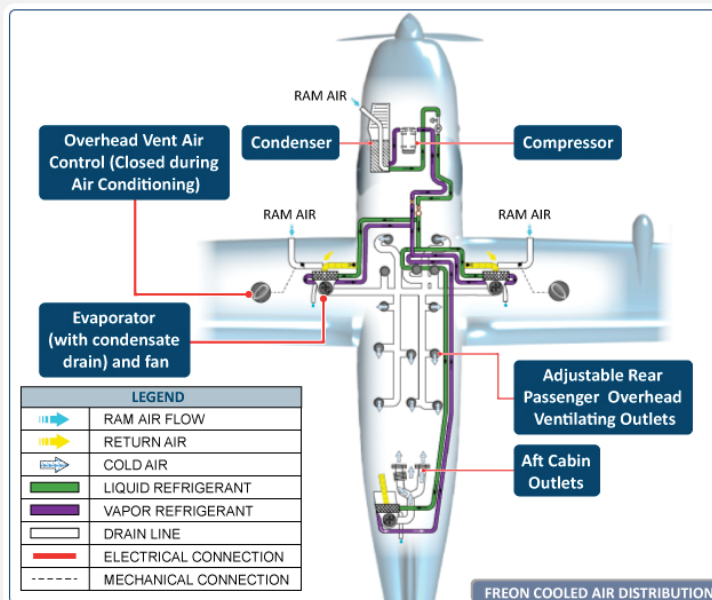


## ENTRENAMIENTO CERTIFICADO BASADO EN COMPUTADOR



### HEATED/DEFROSTED SYSTEM - PLENUMS AND DUCTS

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| 1. Right Aft Plenums.    | 5. Left Defroster Nozzle.  |
| 2. Left Aft Plenums.     | 6. Right Defroster Nozzle. |
| 3. Left Forward Plenums. | 7. Right Duct.             |
| 4. Left Duct.            | 8. Right Forward Plenums.  |



ARQUITECTURA

OVERVIEW SOLUCIÓN

CONTENIDOS INTERACTIVOS

Sistemas de formación técnica especializada para la operación y mantenimiento de componentes y artefactos complejos.

### METODOLOGÍA

Metodologías de pedagogía y didáctica certificadas internacionalmente, aplicadas por fabricantes de la industria, talleres y operadores.

### BASADO EN ESTANDARES DE FABRICANTE

Llevamos más de 10 años certificados por Airbus Aerospace and Defense® por el desarrollo e implementación de estas herramientas.

### FORMACIÓN CERTIFICADA

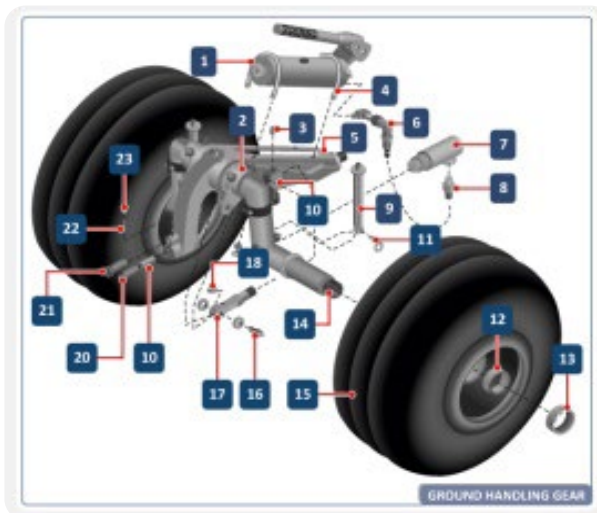
Autonomía en el aprendizaje, garantizando la instrucción, la fidelidad, la consulta y la seguridad del contenido.

### SISTEMA SEGURO

La arquitectura del sistema y los datos encriptados permiten la integración de contenido mecanismos de seguridad y confidencialidad dentro de una red limitada de usuarios.

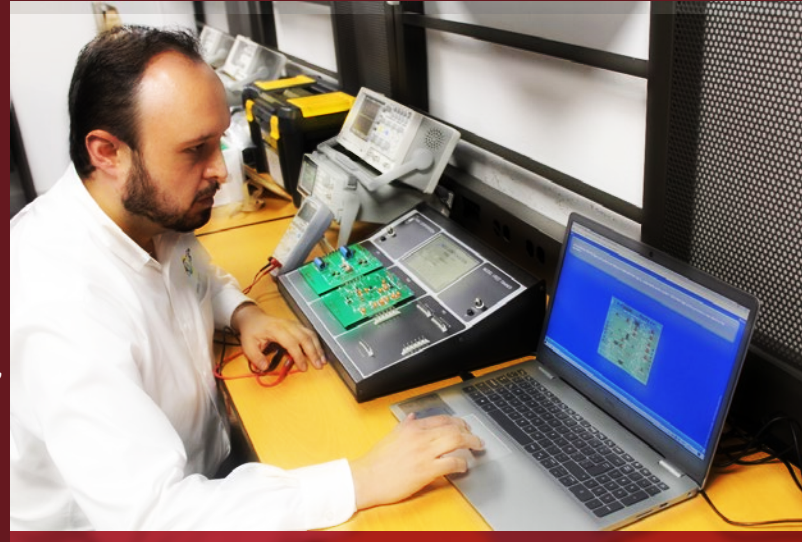
### ACTUALIZADO

Contenido actualizable por el usuario basado en información de fabricantes con disponibilidad multiplataforma.



Nuestro equipo permite realizar ejercicios prácticos preconfigurados sobre principios teóricos de ciencias tales como: Electrónica, Hidráulica, Neumática, entre otros, aplicados a la industria.

- Solución de garantía en la formación y reentrenamiento en diferentes áreas de especialidad del personal licenciado en mantenimiento.
- Sistemas, componentes y equipos reales en sus manos, en el salón de clases.
- Infraestructura implementada con éxito en programas de entrenamiento técnico militar y civil.



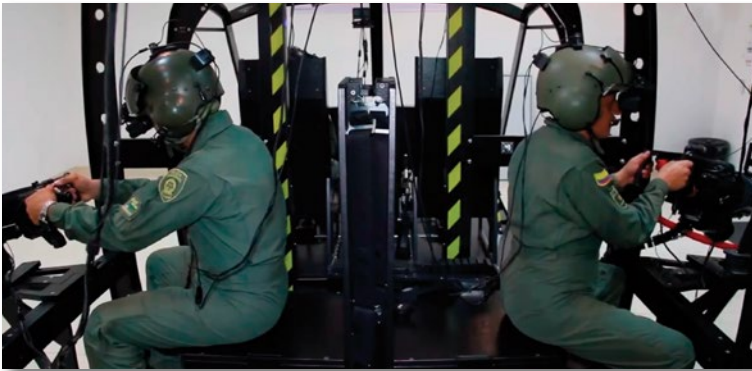
LABORATORIOS • MS INTERNATIONAL USA

## SIMULADORES SIMULACIÓN PARA DIFERENTES INDUSTRIAS



4

- Simuladores de transporte • Simuladores de vuelo • Simuladores de agricultura • Simuladores de minería • Simuladores de defensa •



OVERVIEW SIMULACIÓN



CATS • SIMULACIÓN • MS INTERNATIONAL USA

### EXPERIENCIA REAL

ENTORNOS DE SIMULACIÓN QUE RECREAN ESCENARIOS CONVENCIONALES.

### AMBIENTE CONTROLADO

HERRAMIENTAS DE ENTRENAMIENTO EN SITUACIONES EXTREMAS, CON SEGURIDAD.

### DISPONIBILIDAD

OPTIMIZACIÓN DE SESIONES DE ENTRENAMIENTO POR DISPONIBILIDAD DE HERRAMIENTAS.

### AHORRO EN FORMACIÓN

REDUCCIÓN DEL CONSUMO DE COMBUSTIBLE, ABSENTISMO EN LÍNEAS DE TRABAJO, HUELLA DE CARBONO, ETC.

### MULTINIVEL

PLATAFORMAS DE SIMULACIÓN EN DIVERSOS NIVELES PARA DIFERENTES GRADOS DE INSTRUCCIÓN.