GTS- GLOBAL TECHNOLOGY SOLUTIONS

OFERTA ACADÉMICA - 2026

GTS
CONOCIMIENTO QUE TRANSFORMA. TECNOLOGÍA QUE FORTALECE. EXPERIENCIA QUE TRASCIENDE.

CAPACITACIÓN · TECNOLOGÍA · MANTENIMIENTO · EXCELENCIA OPERACIONAL

GTS- GLOBAL TECHNOLOGY SOLUTIONS

Para el área de capacitación, instrucción y entrenamiento, visítenos en:

https://www.gts-militarysolutions.com

OFERTA ACADEMICA - 2026



GTS - AGENDA

Global Technology Solutions - GTS es una compañía especializada en soluciones tecnológicas avanzadas para el sector defensa y aeroespacial. Ofrece capacitación, asesoría y soporte en equipos como visores nocturnos, ALSE y armamento, garantizando operatividad y sostenibilidad. Con presencia en Colombia y Estados Unidos, GTS se destaca por su experiencia, compromiso y calidad certificada.

Mensaje de bienvenida ---------- Pag. 02

Quienes somos ---------- Pag. 03

instructores ---------- Pag. 04

Nuestros objetivos ---------- Pag. 05

GTS - Historia ---------- Pag. 06

Oferta Académica ---------- Pag. 7,8,9

Nuestros campamentos ---------- pag. 10

Nuestras Capacitaciones ---------- Pag. 11



GTS - AGENDA

Global Technology Solutions - GTS es una compañía especializada en soluciones tecnológicas avanzadas para el sector defensa y aeroespacial. Ofrece capacitación, asesoría y soporte en equipos como visores nocturnos, ALSE y armamento, garantizando operatividad y sostenibilidad. Con presencia en Colombia y Estados Unidos, GTS se destaca por su experiencia, compromiso y calidad certificada.

Capacitación en NVGs----------Pag. 12,13,14,15,16,17.

Capacitación operación NVGs ----------Pag. 18,19.

Capacitación Mantenimiento ALSE ----------Pag. 20,21,22,23,24,25.

Capacitación Mantenimiento Armamento. ----------Pag. 26,27,28,29,30,31.



GTS - AGENDA

Global Technology Solutions - GTS es una compañía especializada en soluciones tecnológicas avanzadas para el sector defensa y aeroespacial. Ofrece capacitación, asesoría y soporte en equipos como visores nocturnos, ALSE y armamento, garantizando operatividad y sostenibilidad. Con presencia en Colombia y Estados Unidos, GTS se destaca por su experiencia, compromiso y calidad certificada.

Capacitación Entrenamiento en el trabajo - EET (OJT) ------Pag. 32,33.

Capacitación como Instructor Técnico ----------Pag. 34,35.

Otras Ofertas de capacitación ----------pag. 36,37,38,39.

Otras Asesorias y Entrenamientos ----------pag. 40.

Alcanzamos los más altos niveles de seguridad operativa a través de la educación y el entrenamiento en visión nocturna, ALSE, armamento, capacitacién y mantenimiento aeronáutico, combinando experiencia, compromiso absoluto y tecnología de vanguardia.
Tu preparación es nuestra misión.

GTS- GLOBAL TECHNOLOGY SOLUTIONS



Nuestra Visión

Ser una compañía líder en capacitación y entrenamiento, con el uso tecnologías avanzadas, asegurando sostenibilidad y ahorro para nuestros clientes mediante un manejo eficiente de sus recursos

QUIENES SOMOS

En GTS, nos especializamos en la implementación y optimización de tecnologías avanzadas para la capacitación, mantenimiento y operación de talleres especializados en visión nocturna, ALSE y armamento aéreo. Diseñamos programas de formación técnica que garantizan el dominio de procedimientos estandarizados, uso de herramientas especializadas y aplicación de protocolos de mantenimiento predictivo y correctivo. Nuestra experiencia nos permite estructurar y operar centros de mantenimiento equipados con bancos de prueba, laboratorios de visión nocturna y estaciones de calibración, para garantizar la máxima disponibilidad operativa de los sistemas. Atendemos las necesidades de las Fuerzas Militares, Policía e industria civil, asegurando que sus equipos y personal operen con la más alta eficiencia y seguridad.

Nuestra Misión

Proveer soluciones, capacitación, operación y asesoría en tecnologías avanzadas para la industria militar y civil, optimizando el uso de los sistemas con eficiencia y sostenibilidad ambiental.

NUESTROS MEJORES INSTRUCTORES

GTS - Cuenta con un importante apoyo de instructores, los cuales tienen una amplia experiencia de más de **20 años** como instructores militares certificados.



Instructores en mantenimiento de NVGs/NVDs



Instructores en mantenimiento de ALSE



Instructores de tripulantes en operaciones con NVGs y Armamento



Instructores Mantenimiento Aeronáutico

Mantenimiento y operacion de:



Visores nocturnos



ALSE



Talleres ALSE/AA



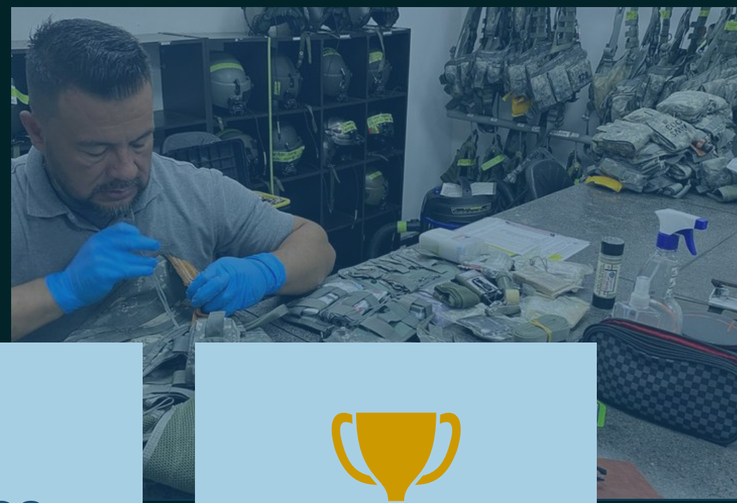
Laboratorios de NVGS / NVDs

PARA EL PROGAERMA DE ENTRENAMIENTO DE PILOTOS VISITENOS EN OFS https://www.orlandoflightschool.org

GTS - NUESTROS OBJETIVOS







Alcanzar reconocimiento internacional

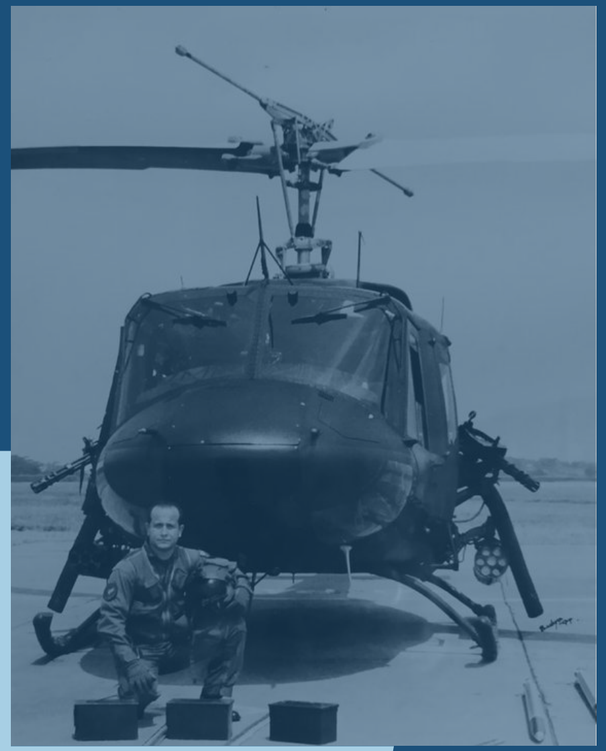
Ser la alternativa, en capacitación del personal de operadores y técnicos aeronáuticos

Ser los mejores en operación y mantenimiento

Apoyar el alcance de las metas y objetivos de los clientes.

GTS - Donde la **experiencia** se convierte en **excelencia** y la **tecnología en confianza**.

GTS – HISTORIA



Nuestra compañía fue fundada en el año 2002 bajo el nombre ALSET (Aviation Life Support Equipment Technician), con un enfoque inicial en la capacitación especializada para el mantenimiento y operación de visores de visión nocturna y equipos ALSE (Aviation Life Support Equipment). Estas capacidades fueron ofrecidas en primera instancia a la Fuerza Aérea Colombiana, y posteriormente al Ejército Nacional, la Armada Nacional y la Policía Nacional de Colombia.

En el año 2022, la compañía adoptó el nombre GTS – Global Technology Solutions, consolidando su presencia internacional mediante el registro en Estados Unidos como GTS USA, LLC. Actualmente, estamos registrados ante el Department of State (DoS), específicamente en el Directorate of Defense Trade Controls (DDTC), y cumplimos plenamente con las regulaciones de International Traffic in Arms Regulations (ITAR). En Colombia, operamos bajo la razón social GTS SAS.

Con esta evolución, se establece formalmente nuestra área de ventas, ampliando nuestra oferta mediante la representación exclusiva de compañías proveedoras de tecnología avanzada, cubriendo necesidades críticas de la industria aeronáutica en la región.

Nuestro objetivo es posicionarnos como un referente estratégico en América Latina, ofreciendo programas integrales de capacitación, entrenamiento especializado y operación de talleres, así como asesoría técnica de alto nivel para la adquisición e implementación de tecnologías orientadas al cumplimiento de misiones militares y civiles.

OFERTA ACADÉMICA

Todas las capacitaciones dentro de las especialidades de mantenimiento y operación de los NVGs / NVDs, ALSE/ALSS, Armamento y tripulantes con visores nocturnos, están disponibles para hombres y mujeres de las Fuerzas Armadas y las diferentes áreas de la aviación civil.

Solicite cotización a través de:
sales@gts-militarysolutions.com

OFERTA ACADÉMICA

Las diferentes capacitaciones, se ofrecerán en los siguientes territorios:

* EEUU
* Colombia
* En cada país y dentro de las instalaciones del usuario final.

Solicite más información a: sales@gts-militarysolutions.com

MÉTODO DE CALIFICACIONES

Proceso téorico:

80 -100 Aprobado
60 - 79 Requiere habilitación
 0 - 59 No aprobado (Requiere supletorio)

Proceso practico:

S - Satisfactorio
U - No Satisfactorio

NUESTROS CAMPAMENTOS

Actualmente, GTS mantiene presencia estratégica en Estados Unidos, Colombia, consolidando su oferta de capacitación y operación laboratorios y talleres en entornos civiles y militares. Estamos ampliando nuestra cobertura hacia Centroamérica y el Caribe, proyectando alianzas regionales sostenibles. Capacitamos talento humano en mantenimiento, operación y gestión de tecnologías críticas como NVGs, ALSE y sistemas optrónicos.



Norte América

Sur América

23+
Opciones de capacitación técnica

3+
Opciones de programas operacion talleres

NUESTRAS CAPACITACIONES

En **GTS**, ofrecemos un programa integral de capacitación, entrenamiento y operación, diseñado para impulsar la profesionalización del talento humano, técnico y operativo en fuerzas militares y entidades civiles.

Brindamos acompañamiento especializado en la planificación, desarrollo e implementación de capacidades locativas y técnicas, alineadas con los objetivos estratégicos y misionales de cada institución, maximizando la efectividad de sus recursos humanos y tecnológicos.

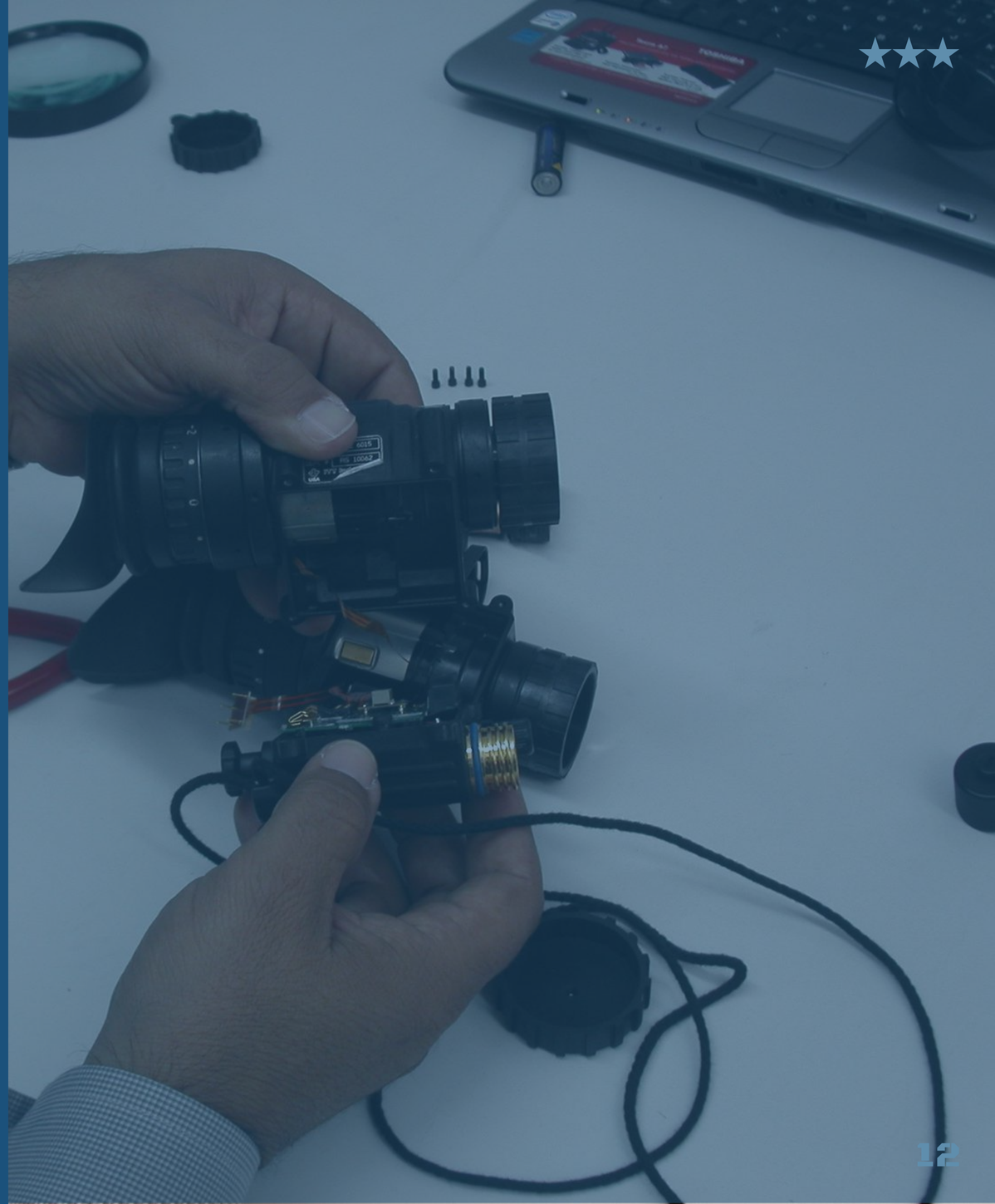
Nuestra oferta abarca:

- Formación avanzada para tripulantes de vuelo con visores nocturnos.
- Capacitación técnica en mantenimiento de sistemas NVGs/NVDs.
- Entrenamiento y operación en ALSE.
- Operación eficiente de laboratorios especializados y talleres de mantenimiento.
- Diseño y construcción de laboratorios de mantenimiento NVGs/NVDs.
- Diseño y construcción de talleres de mantenimiento ALSE.

Cada módulo de capacitación y entrenamiento incluye transferencia de conocimiento estructurado, uso adecuado de herramientas especiales (IA), y estandarización de procedimientos técnicos, asegurando sostenibilidad en el tiempo.

Nuestros instructores cuentan con más de 20 años de experiencia comprobada como operadores e instructores, brindando a cada curso un enfoque práctico, estratégico y alineado con las exigencias de las misiones modernas.

CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO DE VISORES NOCTURNOS



CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO DE VISORES NOCTURNOS

NIVEL: INICIAL



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-B1327-AG-00000512-001B/I**
Nivel:	Inicial
Intensidad Horaria:	40 horas (Una semana)
Certificación:	GTS
Número de Estudiantes:	(Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El nivel **Inicial** de mantenimiento es esencial en la formación técnica en optrónicos, brindando a los estudiantes habilidades básicas para realizar mantenimiento a sistemas de visión nocturna utilizados en vuelo y operaciones terrestres. El programa abarca una visión general de funciones y responsabilidades en mantenimiento. Los avances se registran en las carpetas de Entrenamiento en el trabajo - **EET** mediante metodologías de seguimiento por competencias, asegurando la preparación para niveles superiores. El técnico inicial certificado por **GTS,** debe permanecer dos años en este nivel de mantenimiento.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACION EN MANTENIMIENTO DE VISORES NOCTURNOS

NIVEL: AVANZADO



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-I1327-AG-00000512-002I/A**
Nivel:	Avanzado
Intensidad Horaria:	80 horas (Dos semanas)
Certificación:	GTS
Número de Estudiantes:	(Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El nivel **Avanzado** de mantenimiento representa la segunda etapa en la formación técnica en el mantenimiento de los optrónicos, brindando a los estudiantes habilidades avanzadas para realizar mantenimiento a sistemas de visión nocturna utilizados en vuelo y operaciones terrestres. Los avances se registran en las carpetas de Entrenamiento en el trabajo - EET mediante metodologías de seguimiento por competencias, asegurando la preparación para el nivel superior. El técnico avanzado certificado por **GTS**, debe permanecer un año en este nivel de mantenimiento.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACION EN MANTENIMIENTO DE VISORES NOCTURNOS

NIVEL: INSPECTOR



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-I1327-AG-00000512-003I**
Nivel:	Inspector
Intensidad Horaria:	120 horas (Tres semanas)
Certificación:	GTS

Número de Estudiantes: (Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El nivel **Inspector** es el tercer y más avanzado proceso dentro de la jerarquía de mantenimiento de los optrónicos, brindando a los estudiantes habilidades para el desempeño como inspector en mantenimiento a sistemas de visión nocturna utilizados en vuelo y operaciones terrestres. Los avances se registran en las carpetas de Entrenamiento en el trabajo - EET mediante metodologías de seguimiento por competencias, asegurando la preparación para el nivel superior. El técnico inspector certificado por **GTS**, debe permanecer un año en este nivel de mantenimiento.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACION EN MANTENIMIENTO DE VISORES NOCTURNOS

NIVEL: SUPERVISOR



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-S1327-AG-00000512-004S**
Nivel:	Supervisor
Intensidad Horaria:	80 horas (Dos semanas)
Certificación:	GTS
Número de Estudiantes:	(Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El nivel **Supervisor** es el cuarto y último proceso dentro de la jerarquía de mantenimiento de optrónicos, brindando a los estudiantes habilidades para el desempeño como supervisores en mantenimiento de NVGs / NVDs, para liderar, coordinar y optimizar las operaciones de mantenimiento, garantizando el cumplimiento de los más altos estándares de calidad y eficiencia en sistemas optrónicos. Durante este tiempo, se realiza un seguimiento exhaustivo de su desarrollo mediante registros detallados en las carpetas de Entrenamiento en el Trabajo (EET).

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACION EN MANTENIMIENTO DE VISORES NOCTURNOS

NIVEL: RECURENTE



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-RQ8502-AG-00000512-005R**
Intensidad Horaria:	25 horas (Tres dias)
Certificación:	GTS
Número de Estudiantes:	(Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

La capacitación **recurrente** para el personal de mantenimiento de sistemas de visión nocturna se desarrollará cada dos años. Su objetivo principal es actualizar y reforzar los conocimientos previamente adquiridos, incorporando los avances en nuevas tecnologías, actualizaciones en los procesos de mantenimiento y los cambios técnicos aplicados a los sistemas principales de los visores nocturnos. Esta actualización periódica garantiza la idoneidad operativa del personal técnico y la confiabilidad funcional de los equipos en uso.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACIÓN EN OPERACIÓN DE VISORES NOCTURNOS



CAPACITACIÓN EN OPERACIÓN DE VISORES NOCTURNOS

TRIPULANTES CON VISORES NOCTURNOS



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-T2884-AG-00000163-001TR**
Nivel:	Operacion con NVGs
Intensidad Horaria:	10 Dias(Incluye horas de vuelo)
Certificación:	GTS
Número de Estudiantes:	(Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

Esta capacitación está dirigida principalmente a tripulantes de helicópteros que operan con visores nocturnos (NVGs). Somos conscientes de que el vuelo nocturno en helicópteros con NVGs exige la participación activa de dos tripulantes, quienes se convierten en los ojos del piloto en los costados derecho e izquierdo de la aeronave. Estos tripulantes cumplen un rol fundamental al asistir al piloto en la supervisión de la cola de la aeronave, especialmente durante las diferentes fases del vuelo y del entrenamiento, asegurando operaciones más seguras y eficientes en entornos de baja visibilidad.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO DE ALSE – AVIATIONS LIFE SUPPORT EQUIPMENT – ALSE



CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO DE ALSE – AVIATIONS LIFE SUPPORT EQUIPMENT – ALSE

NIVEL: INICIAL



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-ALSE-000001227-001AB**
Nivel:	Inicial
Intensidad Horaria:	80 horas (Dos semanas)
Certificación:	GTS

Número de Estudiantes: (Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El Nivel **Inicial** de Mantenimiento ALSE está orientado al desarrollo de conocimientos generales sobre los distintos sistemas que conforman el Equipo de Soporte de Aviación, como cascos de vuelo, chalecos de supervivencia, radios de emergencia, equipos de flotación y sistemas de aire comprimido, etc. Los avances del técnico se documentan en las carpetas de Entrenamiento en el Trabajo (**EET**), aplicando metodologías de seguimiento por competencias, lo cual garantiza su preparación para niveles superiores. El técnico certificado por **GTS** en este nivel debe permanecer un período mínimo de **dos años**, asegurando así una base sólida en procedimientos, normativas y uso de cada equipo.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO DE ALSE – AVIATIONS LIFE SUPPORT EQUIPMENT – ALSE

NIVEL: AVANZADO



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-ALSE-000001227-002AA**
Nivel:	Avanzado
Intensidad Horaria:	120 horas (Tres semanas)
Certificación:	GTS

Número de Estudiantes: (Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El Nivel **Avanzado** de Mantenimiento ALSE constituye la segunda etapa en la formación técnica especializada en el mantenimiento del Equipo de Soporte de Aviación. En este nivel, los estudiantes adquieren habilidades avanzadas para ejecutar procedimientos de mantenimiento en sistemas ALSE utilizados durante las operaciones de vuelo. El progreso individual se registra en las carpetas de Entrenamiento en el Trabajo (**EET**), mediante metodologías de seguimiento por competencias, asegurando su preparación para el siguiente nivel . El técnico certificado por GTS en este nivel debe permanecer un mínimo de **un año**, consolidando su experiencia y dominio en sistemas críticos para la seguridad operacional.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO DE ALSE – AVIATIONS LIFE SUPPORT EQUIPMENT – ALSE

NIVEL: INSPECTOR



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-ALSE-000001227-003AI**
Nivel:	Inspector
Intensidad Horaria:	160 horas (Cuatro semanas)
Certificación:	GTS

Número de Estudiantes: (Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El Nivel **Inspector** representa la tercera etapa dentro de la jerarquía de formación en mantenimiento del Equipo de Soporte de Aviación (ALSE). En esta fase, los estudiantes desarrollan competencias específicas para desempeñarse como inspectores, evaluando el estado, la funcionalidad y la conformidad técnica de los sistemas ALSE. Los avances se documentan en las carpetas de Entrenamiento en el Trabajo (EET), aplicando metodologías de seguimiento por competencias que garantizan una formación sólida y la preparación para el nivel superior. El técnico certificado por **GTS** como inspector debe permanecer un mínimo de **un año** en esta categoría, consolidando su criterio técnico y habilidades en inspección y control de calidad.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACION EN MANTENIMIENTO DE ALSE – AVIATIONS LIFE SUPPORT EQUIPMENT

NIVEL: SUPERVISOR



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-S1327-AG-00000512-004S**
Nivel:	Supervisor
Intensidad Horaria:	80 horas (Dos semanas)
Certificación:	GTS

Número de Estudiantes: (Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El Nivel **Supervisor** es la cuarta y última etapa en la jerarquía de mantenimiento del Equipo de Soporte de Aviación (ALSE). Este nivel capacita al técnico para desempeñarse como líder de mantenimiento, con habilidades para planificar, coordinar, programar y optimizar todas las operaciones, asegurando el cumplimiento de estándares técnicos y de calidad. Su desarrollo se monitorea rigurosamente mediante registros detallados en las carpetas de Entrenamiento en el Trabajo (EET), consolidando su perfil como responsable de la gestión integral del mantenimiento.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACION EN MANTENIMIENTO DE ALSE – AVIATIONS LIFE SUPPORT EQUIPMENT

NIVEL: RECURENTE



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-RQ8502-ALSE-000001227-005AR**
Intensidad Horaria:	25 horas (Tres dias)
Certificación:	GTS

Número de Estudiantes: (Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

La capacitación recurrente para el personal de mantenimiento del Equipo de Soporte de Aviación (**ALSE**) se llevará a cabo cada **dos años**, con el objetivo de actualizar y fortalecer los conocimientos técnicos previamente adquiridos. Este programa incorpora nuevas tecnologías, mejoras en los procesos de mantenimiento y ajustes en los sistemas principales del ALSE. Su implementación asegura que el personal mantenga la idoneidad operativa y que los equipos conserven su confiabilidad funcional, en cumplimiento con los estándares exigidos por las operaciones aéreas.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO ARMAMENTO AEREO



CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO ARMAMENTO AEREO

NIVEL: INICIAL



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-A/A-000002433-001AAIB**
Nivel:	Inicial
Intensidad Horaria:	80 horas (Dos semanas)
Certificación:	GTS
Número de Estudiantes:	(Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El Nivel **Inicial** de Mantenimiento de Armamento Aéreo (A/A) brinda conocimientos generales sobre sistemas como ametralladoras, lanzacohetes, contramedidas electrónicas, perchas, municiones y bombas. El progreso del técnico se registra en las carpetas de entrenamiento en el trabajo **EET**, utilizando metodologías de seguimiento por competencias. Este nivel garantiza una formación progresiva y técnica. El técnico certificado por GTS debe permanecer un mínimo de dos años, consolidando su dominio en procedimientos, normativas y operación segura de los sistemas.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO ARMAMENTO AEREO

NIVEL: AVANZADO



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-A/A-000002433-002AAI**
Nivel:	Avanzado
Intensidad Horaria:	120 horas (Tres semanas)
Certificación:	GTS
Número de Estudiantes:	(Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El Nivel **Avanzado** de Mantenimiento de Armamento Aéreo (**A/A**) es la segunda fase en la formación técnica especializada, enfocada en el mantenimiento de sistemas utilizados durante operaciones de vuelo. En este nivel, los técnicos adquieren competencias avanzadas para ejecutar procedimientos en equipos críticos. El progreso se documenta en las carpetas **EET**, bajo metodologías de seguimiento por competencias. El técnico certificado por **GTS** debe permanecer un mínimo de **un año**, consolidando experiencia operativa y fortaleciendo su dominio técnico en sistemas esenciales para la seguridad aérea.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO ARMAMENTO AEREO

NIVEL: INSPECTOR



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-ALSE-000001227-003AAI**
Nivel:	Inspector
Intensidad Horaria:	160 horas (Cuatro semanas)
Certificación:	GTS

Número de Estudiantes: (Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

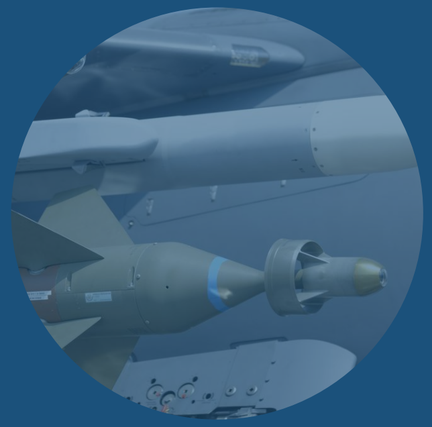
El Nivel **Inspector** es la tercera etapa en la formación técnica en mantenimiento de Armamento Aéreo (**A/A**), orientada al desarrollo de competencias para evaluar el estado, funcionalidad y conformidad técnica de los sistemas. El avance del técnico se registra en las carpetas de Entrenamiento en el Trabajo (**EET**), mediante metodologías de seguimiento por competencias. Esta fase asegura una formación sólida en inspección y control de calidad. El técnico certificado por **GTS** como inspector debe permanecer un mínimo de **un año**, fortaleciendo su criterio técnico y capacidad para garantizar la operatividad segura de los equipos.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO ARMAMENTO AEREO

NIVEL: SUPERVISOR



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-A/A-000002433-004AAS**
Nivel:	Supervisor
Intensidad Horaria:	80 horas (Dos semanas)
Certificación:	GTS
Número de Estudiantes:	(Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El Nivel **Supervisor** representa la fase culminante en la formación técnica del mantenimiento de Armamento Aéreo (**A/A**), enfocada en el desarrollo de competencias de supervisión operativa y técnica. En este nivel, el técnico está capacitado para validar procedimientos, autorizar liberación de sistemas, gestionar recursos técnicos y humanos, y garantizar la trazabilidad documental del mantenimiento. Su función incluye la evaluación del cumplimiento normativo, la estandarización de procesos y la toma de decisiones estratégicas para asegurar la disponibilidad y confiabilidad del equipo. El seguimiento de su desempeño se registra en las carpetas de Entrenamiento en el Trabajo (**EET**), bajo criterios de competencia y liderazgo técnico.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACIÓN EN MANTENIMIENTO ARMAMENTO AEREO

NIVEL: RECURRENTE



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-RQ8502-A/A-000002433-005AR**
Intensidad Horaria:	25 horas (Tres dias)
Certificación:	GTS
Número de Estudiantes:	(Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

La capacitación **recurrente** para el personal de mantenimiento del Equipo de Armamento Aéreo (**A/A**) se ejecuta bianualmente como parte del ciclo de reentrenamiento técnico exigido por los estándares operacionales. Este programa está orientado a la actualización de competencias en sistemas armamentísticos mediante la incorporación de modificaciones técnicas, cambios en manuales de mantenimiento, nuevas directivas operativas y procedimientos de inspección. Su enfoque está centrado en asegurar la continuidad de la aptitud técnica del personal certificado, manteniendo la trazabilidad del conocimiento, la estandarización de procesos y la disponibilidad operativa de los sistemas de **A/A** en entornos dinámicos y exigentes.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

ENTRENAMIENTO EN EL TRABAJO – EET

ON-THE-JOB TRAINING (OJT)



ENTRENAMIENTO EN EL TRABAJO – EET

ON-THE-JOB TRAINING (OJT)



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-OJT6369-EET-00000963-001AE**
Intensidad Horaria:	160 horas (Cuatro semanas)
Certificación:	GTS
Número de Estudiantes:	(Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El Entrenamiento en el Trabajo- EET (OJT) por sus siglas en inglés, es un método estructurado de capacitación práctica realizado en el entorno operativo real, donde el personal militar y civil adquiere y perfecciona habilidades esenciales para sus funciones. Es fundamental en las diferentes fases de la aviación, para asegurar que el personal esté preparado con altos estándares técnicos y operativos. El EET combina la experiencia directa con la supervisión de instructores certificados, promoviendo un aprendizaje profundo, seguro y duradero. Además, fortalece la eficiencia, autonomía y seguridad operacional, siendo una inversión clave para el éxito continuo de las operaciones militares y la aviación civil.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

CAPACITACIÓN INICIAL COMO INSTRUCTOR TÉCNICO – ITI





CAPACITACIÓN INICIAL COMO INSTRUCTOR TÉCNICO – ITI



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-INS1257-ITI-00000645-001IT**
Intensidad Horaria:	200 horas (Cinco semanas)
Certificación:	GTS
Número de Estudiantes:	(Acuerdo con el usuario final)

Descripción de la capacitación:

El Curso **Inicial** de Instructor Técnico (ITI) prepara a técnicos militares y civiles para impartir entrenamiento técnico efectivo en sus áreas de trabajo. El programa combina el dominio técnico con habilidades pedagógicas, incluyendo planificación de clases, técnicas de presentación y evaluación del aprendizaje (Se incorporan herramientas de IA). Su objetivo es formar instructores competentes que transmitan conocimientos complejos de manera clara, garantizando la eficiencia operativa y el cumplimiento de los estándares impartidos en los manuales técnicos.

Requerimientos de salud:

- Visión: 20/20 (Se acepta la visión 20/20 corregida con lentes)
- No tener impedimento, para el movimiento norma de las manos.
- Audición: Normal
- Habla: Normal
- Capacidad cognitiva: Normal

OTROS ENTRENAMIENTOS



OTROS ENTRENAMIENTOS EN CAPACITACIÓN TÉCNICA



Para mayor información o para conocer sobre sus necesidades, favor escribirnos un correo a sales@gts-militarysolutions.com
NOTA: Todas estas capacitaciones se desarrolan dentor de las instalaciones del uniario final.

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-ACT-000141631-001ATR**
Mantenimiento Inicial de Aviones	

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-HT-0000141631-002HTR**
Mantenimiento Inicial de Helicópteros	

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-ETC-0000141631-003ETR**
Capacitación Inicial Motores Aeronáuticos	

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-EST-0000141631-004STR**
Capacitación Inicial Sistemas Eléctricos de Aeronaves	

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-HST-0000141631-005HTR**
Capacitación Inicial Sistemas Hidráulicos de Aeronaves	

OTROS ENTRENAMIENTOS EN CAPACITACION TECNICA



Para mayor información o para conocer sobre sus necesidades, favor escribirnos un correo a:
sales@gts-militarysolutions.com
NOTA: Todas estas capacitaciones se desarrolan dentor delas instalaciones del uniario final.

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-DCT-000141631-006DTR**

Capacitación Inicial Componentes dinámicos

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-FST-0000141631-007FTR**

Capacitación Inicial Sistemas de combustible Aeronaves

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-AIT-0000141631-008ATR**

Capacitación Inicial Instrumentos de Aviónica

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-AST-0000141631-009STR**

Capacitación Inicial Estructuras y Laminas de Aeronaves

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-AFC-0000141631-010CTR**

Capacitación Inicial Controles de Vuelo de Aeronaves

OTROS ENTRENAMIENTOS



Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-CEPE-000003645-006EXT**

Cursos extraordinarios por equipo (A solicitud del cliente)

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-SEMI-000003645-007SEM**

Seminarios (A solicitud del cliente)

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-DIPL-000003645-008DIP**

Diplomados (A solicitud del cliente)

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-CONF-000003645-009CON**

Conferencia (A solicitud del cliente)

Detalles Generales

Ítem	Descripción
No. del Curso:	**GTS-CONV-000003645-0010CVT**

Conversatorios (A solicitud del cliente)

OTRAS ASESORIAS Y ENTRENAMIENTOS



Asesoramiento técnico durante la etapa de construcción del Laboratorio de:

- Visores Nocturnos.

Asesoramiento técnico durante la etapa de construcción del Taller de:

- Aviation Life Support Equipment - **ALSE**

Para mayor información o para conocer sobre sus necesidades, favor escribirnos un correo a sales@gts-militarysolutions.com

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONTÁCTENOS



GTS - ÁREA DE CAPACITACIÓN Y OPERACIÓN

sales@gts-militarysolutions.com

https://www.gts-militarysolutions.com

+57 (319)558-1257
+ 1 (419)9840604



GTS

OFERTA ACADÉMICA - 2026