



# COOPERACIÓN INDUSTRIAL

PARA EL DESARROLLO



Saab es una empresa líder que desarrolla de productos de alta tecnología en cooperación cercana con proveedores y clientes alrededor del mundo.

Saab representa de una tradición industrial caracterizada por compromisos concretos, acuerdos transparentes y la ambición de brindar beneficios a nuestros clientes y socios que se traduzcan en progreso. estamos orgullosos de las relaciones industriales sólidas, eficientes y de largo plazo que hemos consolidado durante nuestros 80 años de historia.





Cuando un país decide invertir en seguridad, debe recibir también beneficios a futuro. Las inversiones en defensa deben cultivar la independencia y generar crecimiento económico e industrial en el país, lo cual redundará en el bienestar de la población.

Cuando Saab se asocia con sus países clientes, la empresa facilita dicho progreso a través de la cooperación y la consolidación de relaciones industriales duraderas. Hemos construido nuestro éxito con base en el desarrollo de proyectos de cooperación industrial mutuamente beneficiosos en los países donde operamos.

Colaboramos estrechamente con empresas e industrias locales para garantizar que los programas se adapten específicamente a los requisitos, necesidades y ambiciones locales.

El compromiso con la cooperación industrial y la transferencia de tecnología es un pilar fundamental de la empresa, y del modo Saab para desarrollar negocios.

# SOUTH

En 2016 se inauguró el Centro de Diseño y Desarrollo del Gripen (GDDN) en Gavião Peixoto.

El GDDN es el eje para el desarrollo tecnológico del Gripen en Brasil. Allí se realiza una parte importante de la transferencia de conocimiento y tecnología entre Saab, Embraer, la Fuerza Aérea Brasileña y otras empresas asociadas.

Desde 2015, más de 150 ingenieros brasileños han recibido entrenamientos y capacitaciones en Suecia. Para 2021, más de 350 profesionales brasileños habrán recibido formación teórica y práctica en Suecia.



En abril de 2018 se presentó el nuevo simulador de vuelo del Gripen equipado con una pantalla WAD desarrollada por AEL Sistemas dentro del marco del programa de transferencia de tecnología.

En mayo de 2018 se inauguró la fábrica de aeroestructuras para el Gripen (SAM) en São Bernardo do Campo, donde se producirán seis componentes estructurales complejos del caza. La fábrica empleará a 200 personas y se proyecta como parte integral de la cadena de suministros de Saab a nivel global.



## NUESTRA HUELLA DE COOPERACIÓN INDUSTRIAL

# A NIVEL GLOBAL

Saab cuenta con una trayectoria acreditada de la entrega exitosa y satisfactoria de proyectos en más de 30 países alrededor del mundo.



### 1. BRASIL

- Centro de Innovación CISB.
- Proyectos de Triple Hélice Brasil-Suecia.
- Transferencia de tecnología en desarrollo, producción y mantenimiento.

4

5

### 2. REPÚBLICA CHECA

- Más de USD 1 billón en exportaciones e ingresos.
- Más de 50 compañías locales involucradas y beneficiadas.
- Proyectos dentro de la industria de defensa y otras industrias.
- Foco en PYMES.
- Expansión industrial del país a nivel regional.
- Programa offset del Gripen entregado en su totalidad.

### 3. HUNGRÍA

- Más de 10.000 nuevos empleos.
- €700 millones en exportaciones e ingresos.
- Nuevas plantas de producción de ElectroLux logran el 5% del total de exportaciones industriales del país.
- Proyectos complementarios en producción de componentes de autos, desarrollo de software, tecnología ambiental y salud.
- Programa offset del Gripen entregado en su totalidad.

### 4. SUDÁFRICA

- Creación de empleos tanto en la industria militar como en la civil.
- Centro de Vuelos de Prueba.
- Centro de Competencias de Guerra Electrónica.
- Programa offset del Gripen entregado en su totalidad.

### 5. TAILANDIA

- Alianza con la industria local de defensa.
- Transferencia de tecnología en sistemas navales, de comando y control, y de enlace de datos.

### 6. JAPÓN

- Transferencia de tecnología en materiales compuestos para la fabricación de barcos y navíos.
- Transferencia de tecnología en tecnología AIP.

### 7. AUSTRALIA

- Más de 350 nuevos empleos en el Centro de Competencias Saab.
- Diseño y desarrollo de software.
- Capacidades de mantenimiento, reparación y revisión (MRO).



## EL CASO

# BRASIL

El programa Gripen en Brasil viene acompañado de un paquete de cooperación industrial y transferencia de tecnología extensivo y ambicioso. El paquete incluye, entre otras cosas, la participación de la industria brasilera en el desarrollo del nuevo caza, capacidades instaladas de MRO y la creación de una línea de ensamblaje local.

Al concluir el programa, Brasil dominará todo el conocimiento crítico necesario para el desarrollo futuro de aviones de combate.

## ALIANZAS ORIENTADAS A

# LA COLABORACIÓN

Saab proporciona cooperación industrial que incluye mantenimiento, reparación y revisión (MRO), producción, capacitación, operaciones e Investigación y Desarrollo, en forma de desarrollo de negocios y transferencia de tecnología. Esto se realiza con la participación directa de la industria nacional en cada uno de nuestros países clientes.

### SATISFACCIÓN DE REQUISITOS

Los requisitos de cada país cliente son únicos y generalmente están regulados por políticas o leyes nacionales. Sin embargo, la cooperación industrial suele estar dirigida a generar valor a través de iniciativas impulsadas por las empresas locales. Por esta razón, nuestro enfoque busca mejorar la base industrial y tecnológica de los países, promueve el desarrollo microeconómico y contribuye a los avances macroeconómicos.

### CATALIZADOR PARA EL CRECIMIENTO

El desarrollo de la cooperación industrial abarca desde el trabajo conjunto en programas específicos, hasta proyectos complejos que exigen una combinación de desarrollo de nuevas habilidades, transferencia de tecnología, inversiones y nuevos empleos.

Los programas siempre están enfocados hacia expandir o lanzar emprendimientos orientados a la exportación en diferentes sectores industriales.

Creemos que el desarrollo responsable y sostenible solo se logra a través de la entrega de nuevos beneficios económicos que perdurarán tiempo después del logro de las metas de cooperación industrial contractuales.

### SUPERACIÓN DE EXPECTATIVAS

Debido a que cada cliente es único, nuestro modelo de negocio y nuestra oferta de proyectos están diseñados para brindar la transparencia, flexibilidad y adaptabilidad requeridas para satisfacer las necesidades particulares de los países y todos los requisitos legales.

A través de programas individualizados de cooperación industrial, Saab ha contribuido al progreso de más de 30 países, mediante el desarrollo de una amplia gama de proyectos exitosos.