Centro de Entrenamiento en Dothan

Introducción

El Centro de Entrenamiento de CAE en Dothan, el cual oficialmente abrió en Marzo de 2017, posee 79.000 pies-cuadrados de nuevas instalaciones diseñadas para proveer un exhaustivo entrenamiento de vuelo en aeronaves de alas fijas para el Ejército y la Fuerza Aérea de los Estados Unidos y a otros clientes. El Centro de Entrenamiento se encuentra ubicado en el Aeropuerto Regional Dothan en Dothan, Alabama, CAE y su equipo de asociados de la industria, utilizan el Centro de Entrenamiento de CAE en Dothan para brindar un entrenamiento académico, simuladores de vuelo y utiliza el Aeropuerto Regional Dothan para brindar entrenamiento en vuelos reales.

Nuestros Clientes

El cliente primario en el Centro de Entrenamiento de CAE en Dothan es el Ejército de los Estados Unidos. Bajo el programa de Entrenamiento de Vuelo para Aeronaves de Alas Fijas del Ejército, CAE es responsable de brindar el entrenamiento requerido para volar la flota de más de 350 aeronaves de alas fijas del Ejército. El entrenamiento es brindado a aviadores del Ejército que realizan su transición de alas rotativas a aeronaves de alas fijas, CAE también da soporte a la implementación del programa de entrenamiento inicial en aeronaves de alas fijas del Ejército (IEFW), debido a esto los estudiantes del nivel inicial del Ejército pueden iniciar sus carreras en aeronaves de alas fijas rápidamente.

Adicionalmente el programa de Entrenamiento de Vuelo para Aeronaves de Alas Fijas del Ejército sirve como unidad formal de entrenamiento recurrente para el C-12 Huron y otras variantes de la aeronave King Air como lo son los RC-12 pertenecientes al Ejército y a la Fuerza Aérea de los Estados Unidos. En total más de 600 pilotos del Ejército y la Fuerza Aérea de los Estados Unidos son entrenados anualmente. CAE también es capaz de ofrecer entrenamiento a otros clientes de los Estados Unidos e Internacionales en el Centro de Entrenamiento en Dothan.

Entrenamiento Académico

El entrenamiento académico es una parte critica en el entrenamiento del piloto y proporciona el entendimiento necesario y los fundamentos teóricos en una gama de temas que incluyen: Los sistemas de la aeronave, las regulaciones de vuelos, el vuelo por instrumentos, la navegación, la planificación del vuelo, la prevención de situaciones inesperadas, la meteorología y más.

El Centro de Entrenamiento de CAE en Dothan está equipado con aulas de última generación diseñadas para proporcionar un entorno profesional para el entrenamiento académico.

Your worldwide training partner of choice

CAE

Simuladores y Dispositivos de Entrenamiento

El Centro de Entrenamiento de CAE en Dothan está equipado en sus instalaciones con una seria de equipos compactos que proporcionan un ambiente seguro y económico para el entrenamiento de pilotos. Una variedad de entrenadores de escritorio, entrenadores de procedimientos integrados CAE Simfinity y dispositivos de entrenamiento de vuelo (FTDs) ayudan a proporcionar los procedimientos requeridos y la familiarización para el entrenamiento que requieren los aviadores de aeronaves de alas fijas.

Para la simulación de vuelo el Centro de Entrenamiento de CAE en Dothan aloja cuatro simuladores de vuelo de la Serie CAE 7000XR C-12 Huron, dos de ellos estan equipados con cabinas modernizadas intercambiables roll-on/roll-off de CAE, diseñadas para permitir la representación de diferentes configuraciones de cabina de las aeronaves C-12 para ser usadas en el simulador. Cuando dos de estas cabinas estén instaladas en los simuladores, los otros dos simuladores pueden ser conectados a una estación de acoplamiento y ser utilizados como dispositivos de entrenamiento de vuelo equivalentes al Nivel 6.

Los simuladores construidos por CAE en el Centro de Entrenamiento en Dothan estarán calificados con Nivel D por la Administración Federal de Aviación - la calificación más alta para simuladores de vuelo, el Centro de Entrenamiento de CAE en Dothan también incluye dos dispositivos para entrenamiento de vuelo Grob G120TP que son equivalentes a los FTD Nivel 6 FAA.

Entrenamiento en Vuelos Reales

El exhaustivo programa de Entrenamiento para Aeronaves de Alas Fijas del Ejército proporciona entrenamiento en vuelo real provisto por CAE y sus subcontratistas.

CAE utiliza sus propias aeronaves Grob G120TP para una variedad de entrenamientos en vuelos reales, incluyendo el Entrenamiento de Recuperación de Situaciones Inesperadas proporcionado conjuntamente por CAE y Aviation Performance Solutions (APS).

Adicionalmente, una flota de aeronaves C-12U Huron propiedad del Ejército de los Estados Unidos y mantenidas también por el Ejército, son operadas por instructores de CAE para proporcionar entrenamiento en vuelos reales en C-12 Huron.

Nuestros Cursos

CAE administra los programas para proporcionar todos los requerimientos de entrenamientos académicos, en simulador y en vuelos reales para los siguientes cursos:

- **Curso de Habilitación para Aviadores de C-12.**
- **Curso de Piloto Instructor de C-12.**
- **Curso recurrente para Aviadores de C-12.**
- **Curso Inicial para Aeronaves de Alas Fijas C-12.**
- **Curso de Habilitación para Aviadores de C-12 de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos.**
- **Curso de Piloto Instructor de C-12 de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos.**
- **Curso recurrente para Aviadores de C-12 de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos.**

CAE posee la experiencia y la flexibilidad para diseñar programas de entrenamiento para los requerimientos de clientes individuales, utilizando una combinación de entrenamiento académico, simulador y vuelos reales.

Julio C. Aguirre Flores
Tampa Training Center
Tel: +1-813-887-1685
Cell: +813-230-8747
Julio.aguirre@caemilusa.com

Centro de Entrenamiento de CAE en Dothan
391 Art Morris Drive
Dothan, AL 36303
Tel: +1-334-873-2400
dtc@caemilusa.com

milsim@cae.com
@CAE_Defence
CAE
cae.com

Your worldwide training partner of choice

CAE