

SIMULADOR DE TRÁFICO ÁEREO





energy • aviation • engineering

NECESIDAD DE CAPACITACIÓN EN CONTROL DE TRÁFICO AÉREO

La forma mas segura para realizar movimientos de tráfico aéreo y asegurarse de tener un crecimiento en el mercado global cambiante se basa en la formación eficiente, la cual debe realizarse en una variedad de niveles

NECESIDAD DE CAPACITACIÓN EN CONTROL DE TRÁFICO AÉREO

Brindamos las mejores prácticas para enseñar los estándares de la **OACI** en todo lo relacionado con la aviación, adaptadas específicamente a sus necesidades tanto civiles como militares.

Nuestro personal de instructores está formado por profesionales ex militares y controladores civiles de tráfico aéreo. Estamos dedicados a la formación de todo lo relacionado con el área del tráfico aéreo.

Los cursos se ofrecen para todas las necesidades ATC: **BÁSICO, INSTRUCTOR, Cursos de EVALUADOR, SUPERVISOR** y cursos de actualización



energy • aviation • engineering

OFERTAS DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE TRÁFICO AÉREO DE LA OACI:

- Diseñado para: **estudiantes que ingresan a puestos de trabajo específicos**

**»» Control de tráfico aéreo Ab Initio
(OACI 051)**

**»» Control de aeródromo
(OACI 052A)**

**»» Simulación de control de aeródromo
(OACI 052B)**

**»» Control de aeródromo -
Actualización (ICAO 052C)**

**»» Aproximación sin radar
Procesal (OACI 053A)**



energy • aviation • engineering

OFERTAS DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE TRÁFICO AÉREO DE LA OACI:

- Diseñado para: **estudiantes que ingresan a puestos de trabajo específicos**

- »» **Aproximación sin radar**

Simulación procedimental

(OACI 053B)

- »» **Aproximación sin radar**

Actualización de procedimiento

(OACI 053C)

- »» **Aproximación por radar (ICAO 054A)**

- »» **Curso ATC combinado (OACI**

051, 052, 053 y 054A)

- »» **Simulación de aproximación por radar**

(OACI 054B)



energy • aviation • engineering

OFERTAS DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE TRÁFICO AÉREO DE LA OACI:

- Diseñado para: **estudiantes que ingresan a puestos de trabajo específicos**
 - »» **Simulación de aproximación por radar Avanzado (ICAO 054C)**
 - »» **Simulación de aproximación por radar Actualización (ICAO 054D)**
 - »» **Control de área - Sin radar Procesal (OACI 055A)**
 - »» **Simulación de radar de control de área (OACI 055B)**
 - »» **Actualización de radar de control de área (OACI 055C)**

OFERTAS DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE TRÁFICO AÉREO DE LA OACI:

- **Diseñado para: estudiantes que ingresan a puestos de trabajo específicos**

»» **Inglés de aviación (ICAO 059)**

»» **Control de tráfico aéreo METAR (OACI 059)**

»» **Inglés de aviación integrado con OACI completo (9835)**

evaluación de competencias y capacitación

»» **Métodos de instrucción (ATC / Instructor OJTI)**

»» **Aproximaciones inestables en el Tráfico Aéreo**

"" **Prevención de problemas de comunicación en telefonía ATC**

»» **Gestión y Supervisión de ATC**

»» **Gestión de la seguridad (SMS)**



energy • aviation • engineering

OFERTAS DEL PROGRAMA DE CAPACITACIÓN DE TRÁFICO AÉREO DE LA OACI:

- **Diseñado para: estudiantes que ingresan a puestos de trabajo específicos**
 - »» **Garantía de calidad (QA OACI)**
 - »» **Consultoría de Gestión del tráfico aéreo (ATM)**
 - »» **Familiarización con RNAV / PBN**
 - »» **Gestión de recursos del equipo (TRM)**

- **Énfasis en:** Preparar a los estudiantes para que ingresen a una formación técnica bien versados en las normas y métodos recomendados por la OACI TRAINAIR (SARPS). Profunda familiaridad con la lectura y redacción de manuales técnicos específicos, comunicación eficiente para tareas puntuales, claridad de comunicación y aplicación de escenarios específicos de tareas.
- **Marco de tiempo:** Depende de las necesidades individuales. Podemos ayudarlo a seleccionar la combinación exacta de cursos que pueda necesitar.
- **Medio:** Instrucción inmersiva en el aula en los EE. UU.



energy • aviation • engineering

Resultados:

El cliente puede esperar un programa de formación académico adaptado a las necesidades específicas de su instalación en el campo completo de operaciones de tráfico aéreo.



energy • aviation • engineering

PUEDE CONTAR CON ÉXITO EN:

1. Capacitación personalizada; específica para las necesidades de su país, utilizando sus procedimientos, espacio aéreo y diseño de aeródromos.
2. Mayores niveles de éxito con los planes de formación en el trabajo (OJT).
3. Ofertas de cursos por parte de un personal dedicado con herramientas y métodos de instrucción comprobados que se preocupan por la misión del cliente.
4. Confianza en una fuerza calificada competente en la enseñanza de las normas y métodos recomendados (SARPS) de la OACI TRAINAIR.
5. Flexibilidad para utilizar personal competente según sea necesario para aumentar la eficacia de las instalaciones de tráfico aéreo.
6. Todos los programas de formación cumplen con los procedimientos de **ISO 9001** los cuales se actualizan anualmente.



energy • aviation • engineering

BENEFICIOS:

1. Disminución del tiempo de inicio del programa, lo que ofrece mayor control y flexibilidad.
2. Mayor probabilidad de una relación exitosa a largo plazo
3. Resultados comprobados de la OACI
4. Instrucción, tecnología y resultados de mejores prácticas examinadas
5. Reducción de la carga / gasto logístico y sinergias de formación