



## Performance de Aeronaves

### ¿A quién va dirigido?

El curso de Performance de Aeronaves fue diseñado para tripulaciones de vuelo, despachadores/oficiales de operaciones de vuelo y gerentes operativos, tanto nuevos como experimentados, que buscan comprender mejor los requisitos de rendimiento de las aeronaves y las estrategias operativas.

Este está dividido en Módulos los cuales se podrán realizar en forma separada en caso de solo requerir un tema específico.

Cada módulo incorpora ejercicios prácticos a realizar con el material descargable.

### Duración y costo

El curso se ofrece de forma puntual y puede impartirse en un formato de 1 a 5 días, según los módulos seleccionados y el nivel de práctica deseado. El precio depende de los módulos seleccionados para la capacitación. Contáctenos para obtener más información.

### Módulo 1 Aircraft Performance

Limitaciones de despegue - Takeoff limitations:

- Longitud de Pista - Field Length limit,
- Ascenso - Climb limit,
- Obstáculos - Obstacle limit,
- Energía de frenado - Brake Energy,
- Velocidad de Cubiertas - Tire Speed, etc.
- Ascenso Mejorado – Improved Climb.
- B737MAX - Fuel Jettinson Limit Weight

Duración 4 horas aproximadamente.

### Módulo 2

#### Velocidades de despegue – Takeoff Speeds

- V1,
- Vr
- V2
- VMCG
- VMCA
- Vlof

Contiene especificaciones de cada una tanto para pista seca como mojada.

Duración 2 horas aproximadamente.



### **Módulo 3**

#### **Despegues Técnicas de despegue - FLEX Takeoff**

- Despegue Normal,
- Despegue con Empuje Reducido – Derate – Temperatura Asumida.

Duración 2 horas aproximadamente.

### **Módulo 4**

#### **Despegue con Pista Mojada o Contaminada – Wet and contaminated field takeoff performance**

Duración aproximada 2 Horas.

### **Módulo 5**

#### **Performance en Ruta – Enroute aircraft performance**

- Cálculos de tiempo y consumo;
- Holding;

Duración aproximada 2 horas

### **Módulo 6**

#### **Efectos de MEL/CDL sobre la performance de despegue – Effects of MEL/CDL on takeoff performance.**

Duración aproximada 2 horas

### **Módulo 7**

#### **Limitaciones de aterrizaje y ascenso por aproximación frustrada - Landing Field length limits, and approach and landing climb limits.**

Duración 2 horas aproximadamente.