Paraninfo

Canon de performance

Editorial: Paraninfo
Autor: FRANCISCO NARLA
Clasificación: Divulgación General > Aeronáutica
Tamaño: 17 x 24 cm.
Páginas: 864
ISBN 13: 9788428332477
ISBN 10: 8428332479
Precio sin IVA: $ 1680.00 Mxn
Precio con IVA: $ 1680.00 Mxn
Fecha publicacion: 08/02/2012

Sinopsis

Este libro constituye un completo desarrollo teórico desde los principios más básicos de la aerodinámica hasta su aplicación práctica en vuelo dentro del marco legal de modo sencillo y claro, pero con un probado rigor científico. Cubre no solo el temario y los objetivos de aprendizaje requeridos por las últimas versiones de la normativa europea sino también las referencias, aplicaciones, análisis y desarrollos teóricos útiles para cualquier piloto comercial en activo, añadiendo comparativas y diferencias con la normativa norteamericana. Este canon es, por tanto, la obra más completa y rigurosa de la que puede servirse el estudiante de Piloto de Transporte de Línea Aérea así como el piloto en activo en una aerolínea, tanto si operan pequeños modelos de motor alternativo, como turbohélices o reactores de cualquier masa al despegue. El primero encontrará en sus páginas respuestas y explicaciones que le permitirán entender tanto el temario como los cuestionarios oficiales de las tres asignaturas (Performance, Masa y Centrado, Planificación) y el segundo hallará las claves para interpretar correctamente las indicaciones y textos de su curso de habilitación y manual del avión correspondientes al tipo.

Indice

Índice extractado: 1. El aire, fluidos y su mecánica; atmósfera estándar; características. 2. Aerodinos, aeroplanos, perfil aerodinámico; características. 3. Interacción entre el avión y el aire. 4. La mecánica del vuelo. 5. Marco legal genérico, definiciones, gráficas. 6. Actuaciones de los monomotores de émbolo ligeros. 7. Actuaciones de los bimotores de émbolo ligeros. 8. Actuaciones de los turbohélices. 9. Actuaciones de los

reactores. 10. Marco legal y principios generales. 11. Cálculos básicos. 12. Masa y centrado, aviones ligeros. 13. Masa y centrado, aviones no ligeros. 14. Referencias, documentación y conceptos que afectan a la planificación de vuelo. 15. Monomotores y bimotores alternativos ligeros; turbohélices. 16. Reactores.

Comercial

ZONA CENTRO
Norma Amezola
Tf: 52 1 56 2575 0552
E-MAIL: norma.amezola@paraninfo.mx
ZONA NORTE Y SUR
Nancy Ochoa
TF: 52 1 81 8362 1055
nancy.ochoa@paraninfo.mx
ADMINISTRACIÓN
ADMINISTRACIÓN
Guadalupe Gallegos
ventas@paraninfo.mx
52 5 52 4992 649