# BIBLIOGRAFIA UTILIZADA PARA LA CREACIÓN DE PREGUNTAS DE LMA PARTE 66

## 01. MATEMÁTICAS

- Matemáticas. FP. 1º Grado. Curso 2º. Rama Electricidad y Electrónica. Agustín Larrauri Pacheco
- Compendio de matemática básica elemental. Job Plasencia Valero
- Aviation Maintenance Technician Series General, Dale Crane

#### 02. FÍSICA

- Física General. Frederick J. Bueche
- Módulo 2. Física. Jorge López Crespo

## **03. FUNDAMENTOS DE ELECTRICIDAD**

- Curso de electricidad general. Pablo Alcalde San Miguel
- Módulo 3. Fundamentos de electricidad. Jorge López Crespo
- Física General, Frederick J. Bueche
- Sistemas eléctricos y electrónicos de las aeronaves. Jesús Martínez Rueda

## 04. FUNDAMENTOS DE ELECTRÓNICA

 SENASA Módulo 4 - Fundamentos de electrónica. Ernesto Zapata Urrutiabeascoa

## 05. TÉCNICAS DIGITALES / SISTEMAS DE INSTRUMENTOS ELECTRÓNICOS

- Aircraft Digital Electronic and Computer Systems. Mike Tooley
- Guía de Estudio SENASA Módulo 5
- Cabinas de vuelo. Instrumentación. F.J. González y F.J. Hoyas
- Microelectrónica en sistemas de aeronaves. E.H.J. Pallett
- Comunicaciones. José M. Huidobro

# **06. MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS**

 SENASA Módulo 6 - Materiales y Hardware. Ángel Díaz Aceituno y César F. Natal Fernández

#### **07. PRÁCTICAS DE MANTENIMIENTO**

- Aviation Maintenance Technician Series General, Dale Crane
- Aviation Maintenance Technician Certification Series Module 7 Maintenance Practices
- Aviation Maintenance Technician Series Airframe. Dale Crane
- Técnica del dibujo. Nicolás Larburu
- Mantenimiento de Aviones. Kas Thomas
- Las Aeronaves y sus Materiales. Antonio Esteban Oñate

- Mantenimiento Mecánico de Máquinas. Universidad Jaume I. Francisco T.
  Sánchez Marín, Antonio Pérez González
- Diseño en ingeniería mecánica. Shigley-Mischke
- Aircraft inspection and repair. Acceptable methods, techniques, and practices.
  FAA.

# 08. AERODINÁMICA BÁSICA

SENASA Módulo 8 - Aerodinámica básica. Manuel Moraleda Alonso

# **09. FACTORES HUMANOS**

• SENASA Módulo 9 - Factores Humanos. José Sánchez Alarcos

## 10. LEGISLACIÓN AERONÁUTICA

- Reglamento (UE) No 1321/2014
- Reglamento (UE) No 965/2012
- Aeronavegabilidad y certificación de aeronaves. Cristina Cuerno Rejado
- Reglamento (UE) No 748/2012

# 11. AERODINÁMICA, ESTRUCTURAS Y SISTEMAS DE AVIONES

- Conocimientos del avión. Antonio Esteban Oñate
- Sistemas de aeronaves Reactores de transporte. Alejandro Rosario Saavedra
- A&P Technician. Airframe Study Guide. Jeppesen
- Sistemas eléctricos y electrónicos de las aeronaves. Jesús Martínez Rueda
- Energía Hidráulica. Antonio Esteban Oñate
- Guía de Estudio SENASA Módulo 11
- Aviation Maintenance Technician Series Airframe. Dale Crane
- Aviation Maintenance Technician Handbook. Airframe. FAA
- Electricidad en los Aviones. M. Plaza Fernández

# 12. AERODINÁMICA, ESTRUCTURAS Y SISTEMAS DE HELICÓPTEROS

SENASA Módulo 12 - Aerodinámica, estructuras y sistemas de helicópteros.
 Gilberto Regal López

# 13. AERODINÁMICA, ESTRUCTURAS Y SISTEMAS DE AERONAVES

- Conocimientos del avión. Antonio Esteban Oñate
- Sistemas de aeronaves Reactores de transporte. Alejandro Rosario Saavedra
- Sistemas eléctricos y electrónicos de las aeronaves. Jesús Martínez Rueda
- Module 13. Aircraft Structures and Systems. SR Technics
- Cabinas de vuelo. Instrumentación. F.J. González y F.J. Hoyas
- Aerodinámica y Actuaciones del Avión. Anibal Isidoro Carmona
- Control Automático de Vuelo. E.H.J. Pallett
- A&P Technician. Airframe Study Guide. Jeppesen

- Energía Hidráulica. Antonio Esteban Oñate
- Aircraft Communications and Navigation Systems. Mike Tooley, David Wyatt
- SENASA Módulo 12 Aerodinámica, estructuras y sistemas de helicópteros.
  Gilberto Regal López
- Radiosistemas del avión. J. Powell
- Manual Básico del Helicóptero. Capitán D. Lucino Muñoz Dobón
- Sistemas de aeronaves de turbina. Felipe Gato Gutiérrez
- Aviation Maintenance Technician Series Airframe. Dale Crane

## 14. PROPULSIÓN

- Guía de Estudio SENASA Módulo 14
- El motor de reacción y sus sistemas auxiliares. Valentin Sainz Diez
- Aviation Maintenance Technician Series Powerplant. Dale Crane

# 15. MOTORES DE TURBINA DE GAS

- Aviation Maintenance Technician Series Powerplant. Dale Crane
- El motor de reacción y sus sistemas auxiliares. Valentin Sainz Diez
- Turborreactores, Teoría, Sistemas y Propulsión de Aviones. Antonio Esteban Oñate
- Motores de Reacción. Martín Cuesta Álvarez

### **16. MOTORES DE PISTÓN**

- Conocimientos del avión. Antonio Esteban Oñate
- Vuelo con Motor Alternativo. Martín Cuesta Álvarez
- Manual de automóviles. Arias-Paz
- Aviation Maintenance Technician Series Powerplant. Dale Crane

# 17. HÉLICE

- Módulo 17. Hélices. Jorge López Crespo
- Aviation Maintenance Technician Series Powerplant. Dale Crane
- Las Aeronaves y sus Materiales. Antonio Esteban Oñate
- Conocimientos del avión. Antonio Esteban Oñate