

BIBLIOGRAFÍA 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) N° 1321/2014
- Reglamento (UE) N° 965/2012
- Aeronavegabilidad y certificación de aeronaves. Cristina Cuerno Rejado
- Reglamento (UE) N° 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

18. GRUPO MOTOPROPULSOR ELÉCTRICO

- Electrical Machines. S. K. Sahdev
- Brushless Motors: Advanced Theory and Modern Applications. Takashi Kenjo, Shigenobu Nagamori
- Control motor brushless sensorless. Gonzalo Solchaga Pérez de Lazárraga, Jesús María Corres Sanz
- Brushless Permanent-Magnet Motor Design. Duane C. Hanselman
- Electrified Aircraft Propulsion. Kiruba Haran, Nateri Madavan, Tim O'Connell