

# EASA Parte 21 - Certificación de Productos, Piezas y Accesorios. Aprobación de Organizaciones (DOA Y POA)

## EASA Part 21 - Certification of Products, Parts and Appliances. Organizations Approval (DOA & POA)

**DURACIÓN** 24 horas (4 días)  
**DURATION** 24 hours (4 days)

**HORARIO 8:30 -14:30**  
**TIMETABLE 8:30 - 14:30**

### PROGRAMA // SYLLABUS

<b>MÓDULO 0</b> MODULE 0	→ <b>Presentación del curso</b> → <b>Course Introduction</b>
<b>MÓDULO 1</b> MODULE 1	→ <b>EASA/ AESA</b> • Funciones, responsabilidades y estructuras. Reglamentos 2018/1139 y 748/2012 → <b>EASA/ AESA</b> • <b>Functions, responsibilities and structures. Regulations 2018/1139 and 748/2012</b>
<b>MÓDULO 2</b> MODULE 2	→ <b>Introducción y Descripción General</b> • Estructura y contenidos de la Parte 21. Medios aceptables de cumplimiento / Material interpretativo. Introducción general al contenido de la Parte 21. Requisitos generales → <b>Introduction and General Description</b> • <b>Structure and contents of Part 21. Acceptable means of compliance / interpretative Material. General introduction to the content of the Part 21. General requirements.</b>
<b>MÓDULO 3</b> MODULE 3	→ <b>Certificación de Tipo, Modificaciones y STCs.</b> • Certificado de tipo. Descripción del proceso de certificación → <b>Type Certification, Modifications and STCs</b> • <b>Type Certificate. Description of the Certification Process</b>
<b>MÓDULO 4</b> MODULE 4	→ <b>Clasificación de cambios</b> • Certificado de tipo. Clasificación de cambios a un certificado de tipo. Procedimiento de aprobación de cambios menores. Certificados de Tipo Suplementarios → <b>Classification of changes</b> • <b>Type Certificate. Classification of changes to a Type Certificate. Procedure of approval of minor changes. Supplementary Type Certificates</b>
<b>MÓDULO 5</b> MODULE 5	→ <b>POA. Organizaciones aprobadas de producción</b> • Aprobación como organización de producción (POA). Producción sin/con POA, ventajas e inconvenientes. Uso de la Aprobación en Certificación de Aeronavegabilidad. Relación POA-DOA → <b>POA - Production Organization Approval</b> • <b>Approval as Production Organization. Production without / with POA, advantages and disadvantages. Use of the Approval when certifying airworthiness. POA-DOA Relationship</b>
<b>MÓDULO 6</b> MODULE 6	→ <b>Certificados de Aeronavegabilidad y certificados de nivel de ruido</b> → <b>Certificates of Airworthiness and certificates of noise</b>
<b>MÓDULO 7</b> MODULE 7	→ <b>DOA. Organizaciones aprobadas de diseño</b> • Aprobación como organización de diseño (DOA) / Procedimientos alternativos. Privilegios, beneficios y limitaciones de actuar bajo una Organización de Diseño Aprobada. Proceso de clasificación de modificaciones y reparaciones. Verificación de cumplimiento (CVEs). Subcontratación → <b>DOA.- Design Organizations Approval</b> • <b>Design Organization Approval (DOA) / Alternative Procedures. Enforcement field of an approval as Design Organization (DOA). Privileges, benefits and limitations to act under a DOA Organization. Classification process of modifications and repairs. Compliance Verification Engineers (CVE's). Outsourcing</b>
<b>MÓDULO 8</b> MODULE 8	→ <b>Piezas y accesorios</b> → <b>Parts and appliances</b>
<b>MÓDULO 9</b> MODULE 9	→ <b>Reparaciones</b> → <b>Repairs</b>
<b>MÓDULO 10</b> MODULE 10	→ <b>Aprobación de equipos mediante ESTO</b> → <b>Approval of equipments with ETSO</b>
<b>MÓDULO 11</b> MODULE 11	→ <b>Condiciones de Vuelo y Permisos de Vuelo</b> → <b>Flight Conditions and Permit to fly</b>
<b>MÓDULO 12</b> MODULE 12	→ <b>Identificación de productos piezas y accesorios</b> → <b>Identification of products parts and appliances</b>
<b>MÓDULO 13</b> MODULE 13	→ <b>ELA - European Light Aircraft</b> → <b>ELA - European Light Aircraft</b>