Solicitante:

**XXXXXX**

**LISTA DE DEMOSTRACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LAS BASES DE CERTIFICACIÓN**

Aeronave:

**XXXXXX**

**Bases de certificación:**

Firmado:

Nombre

Cargo:

Fecha:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sección | Revisión | Fecha |
| B: Vuelo |  |  |
| C: Estructuras |  |  |
| D: Diseño y construcción |  |  |
| E: Planta de potencia |  |  |
| F: Equipamiento |  |  |
| G: Limitaciones operacionales: |  |  |

**Medios de cumplimiento con los requisitos de las bases de certificación:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código  *Code* | Medios de cumplimiento  *Means of Compliance* | Documentos aplicables  *Applicable Documents* |
| 0 | Diseño de tipo, descripciones  *Type design, description* | Documentación del diseño de tipo  *Type Design Documents* |
| 1 | Revisiones de diseño  *Design Reviews* | Descripción, planos, procesos técnicos, estándares, literatura  *Description, drawings, technological processes, standards, literature* |
| 2 | Cálculos / Análisis  *Calculations / Analyses* | Informes. Cálculos y análisis aerodinámicos, de resistencia y otros  *Substantiation reports. Aerodynamic, strength and other calculations and analyses* |
| 3 | Evaluaciones de seguridad  *Safety assessments* | Análisis de seguridad  *Safety analysis reports* |
| 4 | Ensayos de laboratorio  *Laboratory tests* | Informes de ensayo. Pruebas estáticas de resistencia, etc  *Test reports. Static strength tests, etc.* |
| 5 | Pruebas en tierra  *Ground tests* | Informes de ensayo. Pruebas fucionales, de operación del prototipo, etc.  *Reports* of tests of systems‘function*, reports of prototype operation etc.* |
| 6 | Ensayos de vuelo  *Flight Tests* | Informes de ensayo. Actuaciones y características, pruebas de propulsion y sistemas, etc.  Flight tests‘ reports. Performance and characteristics, powerplant and systems‘ tests, etc. |
| 7 | Inspecciones, auditorías  *Inspections, assessments* | Inspection reports and assessments  Inspections and function checks of the product, assemblies, sub-assemblies and parts. |
| 8 | Simulaciones  *Simulations* | Informes de pruebas e interpretaciones. Todas las limitaciones operacionales  *Tests reports and interpretations. All operational limitations* |
| 9 | Calificación de equipos  *Equipment Qualification* | Puede incluir cualquiera de los medios de cumplimiento antes indicados  *Equipment qualification is a process which may include all previous means of compliance* |
| N/A | Requisito no aplicable  *Not applicable requirement* |  |

**Declaración de cumplimiento:**

|  |  |
| --- | --- |
| Código / *Code* | Medios de cumplimiento / *Means of Compliance* |
| C | Cumple / *Complies* |
| N/C | No cumple / *Does not comply* |
| N/A | No aplicable / *Not applicable* |
| R/E | Requisito equivalente / *Substitute requirement* |
| P | Pendiente / *Open issue* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Requisito | | Modo de cumplimiento | | Cumplimiento | |
| Párrafo | Texto | Código | Método y justificación | Declaración | Documentos de demostración |
| Subsección: Limitaciones de masas | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Pérdidas | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

| Requisito | | Modo de cumplimiento | | Cumplimiento | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Párrafo | Texto | Código | Método y justificación | Declaración | Documentos de demostración |
| Subsección: General | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Cargas de vuelo | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Cargas de Superficies y Sistema de Control | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Superficies estabilizadoras horizontales | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Superficies estabilizadoras verticales | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Condiciones suplementarias para superficies estabilizadoras | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Alerones | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Cargas en Tierra | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Condiciones de Aterrizaje de Emergencia | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Evaluación de fatiga | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Otras Cargas | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

| Requisito | | Modo de cumplimiento | | Cumplimiento | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Párrafo | Texto | Código | Método y justificación | Declaración | Documentos de demostración |
| Subsección: General | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Superficies de Control | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Sistemas de Control | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Tren de Aterrizaje | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Diseño de Cabina del Piloto | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Protección contra el fuego | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Misceláneo | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

| Requisito | | Modo de cumplimiento | | Cumplimiento | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Párrafo | Texto | Código | Método y justificación | Declaración | Documentos de demostración |
| Subsección: Sistema de combustible | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Subsección: Sistema de lubricación | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |

| Requisito | | Modo de cumplimiento | | Cumplimiento | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Párrafo | Texto | Código | Método y justificación | Declaración | Documentos de demostración |
| Subsección: General | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

| Requisito | | Modo de cumplimiento | | Cumplimiento | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Párrafo | Texto | Código | Método y justificación | Declaración | Documentos de demostración |
| Subsección: General | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Documento nº | Título | Observaciones |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |