

**CERTIFICADO DE HABILITACIÓN**  
**TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN**

CÓDIGO: **1B-541**

ESTA HABILITACIÓN SE CONCEDE A:

**DUNCAN AVIATION INC.**

CON INSTALACIONES EN: **15745 South Airport Road**  
**Battle Creek - Michigan 49015**  
**Estados Unidos de América**

HABIENDO COMPROBADO QUE CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS Y REGULACIONES EMITIDAS POR LA DIRECCIÓN DE AERONAVEGABILIDAD RELATIVAS A TALLERES AERONÁUTICOS DE REPARACIÓN DE MATERIAL AERONÁUTICO, SE LO HABILITA PARA OPERAR COMO TAL EN LA SIGUIENTE CLASIFICACIÓN:

- **CELULA LIMITADA**
- **MOTORES LIMITADA**
- **EQUIPOS DE EMERGENCIA LIMITADA**
- **SERVICIOS ESPECIALIZADOS LIMITADA**
- **ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS LIMITADA**
- **APROBACION DE PROCESO – RAAC Parte 145, Sección 145.1 (c).**

CON LAS LIMITACIONES QUE SE INDICAN EN LAS ESPECIFICACIONES DE OPERACIÓN.

**Buenos Aires, 03 de Enero de 2022.-**

**Ing. Aer. Pablo M. Coradazzi**  
Director de Aeronavegabilidad  
DA - DNSO – ANAC  
(FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE)

La emisión del presente certificado se refiere únicamente al cumplimiento con las RAAC Parte 145, y por lo tanto se confiere sin perjuicio de las legislaciones y regulaciones que el interesado deba cumplimentar ante otras autoridades u organismos nacionales, provinciales y municipales competentes. Asimismo, este Certificado es intransferible y cualquier cambio de las instalaciones del taller, o en la ubicación del mismo, que pudiere afectar significativamente la capacidad para hacer uso de los alcances de mantenimiento otorgados, debe ser informado inmediatamente a la ANAC.

Reemplaza al emitido el 02 de Septiembre de 2013.-  
DA Form. 8000-4 (04/2012)

IF-2022-00509969-APN-DNSO#ANAC



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:** IF-2022-00509969-APN-DNSO#ANAC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Lunes 3 de Enero de 2022

**Referencia:** Certificado TAR 1B-541 - Duncan Aviation

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2022.01.03 19:54:41 -03:00

PABLO MARIANO CORADAZZI  
Director  
Dirección Nacional de Seguridad Operacional  
Administración Nacional de Aviación Civil

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2022.01.03 19:54:41 -03:00

**ESPECIFICACIONES DE OPERACION**

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN:

**DUNCAN AVIATION INC.**

LA CLASIFICACION ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACION DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CODIGO **1B-541** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

**CÉLULA LIMITADA**

Mantenimiento, mantenimiento preventivo e inspecciones periódicas, **incluyendo** la Inspección Anual, con trabajos subcontratados a talleres terceros de acuerdo al Listado de Mantenimiento Subcontratado y a lo establecido en la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y Normas vigentes de la Dirección de Aeronavegabilidad de la ANAC, para las siguientes marcas y modelos de aeronaves:

DASSAULT AVIATION	Modelos: Mystere-Falcon 20-C5/D5/E5/F5, 50, 200, 900, Falcon 7X, Falcon 900EX, Falcon 2000
BOMBARDIER, INC.	Modelos: CL-600-1A11/ -2B16 / -2A12, BD-100-1A10, 700-1A10, BD-700-1A11
TEXTRON AVIATION INC (Ex Cessna Aircraft Co)	Modelos: 500; 501; 550; 551; 560; 560XL; 650; 680; 750.
EMBRAER	Modelos: EMB-500 (Phenom 100), EMB-505 (Phenom 300), EMB-135BJ (Legacy 600 y 650).
GULFSTREAM AEROSPACE LP	Modelos: 1159A, G-IV, GIV-X, GV, GV-SP, 1125 Westwing Astra, Gulfstream 100.
LEARJET INC.	Modelos: 30 Series, 45, 55 Series y 60.
HAWKER BEECHCRAFT CORPORATION	Modelos: BH.125 Series, HS.125 Series, BAe.125 Series , Hawker 800XP, Hawker 850XP, Hawker 900XP

**Tec. Aer. Marcelo Alfonso Alemany**  
Inspector Superior de Aeronavegabilidad  
DA - DNSO  
(FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE)

**FECHA DE VENCIMIENTO: 31 de Enero de 2023.-**

Fecha de emisión: 03 de Enero de 2022.-

Fecha de revisión: -----

DA Form. 8000-4/1 (04/2012)

IF-2022-00409750-APN-DNSO#ANAC

**ESPECIFICACIONES DE OPERACION**

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN:

**DUNCAN AVIATION INC.**

LA CLASIFICACION ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACION DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CODIGO **1B-541** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

**MOTORES LIMITADA**

Mantenimiento, mantenimiento preventivo, mantenimiento de línea e inspecciones del plan de mantenimiento de célula de aquellos motores que equipan a las aeronaves incluidas en las presentes Especificaciones de Operación de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y Regulaciones vigentes de la Dirección de Aeronavegabilidad de la ANAC, pero **excluyendo** Inspecciones de Zona Caliente (HSI) y la recorrida general (Overhaul) de los mismos, para lo cual deberá contratar talleres habilitados por ANAC a tales fines.

**EQUIPOS DE EMERGENCIA LIMITADA**

Mantenimiento, mantenimiento preventivo e inspecciones del plan de mantenimiento, incluyendo Inspección Anual, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y normas vigentes de la Dirección de Aeronavegabilidad, de las siguientes marcas y modelos de Equipamiento de Emergencia **excluyendo** recorrida general (Overhaul),:

HOOVER INDUSTRIES Modelos: FV-35 Series, FV-35E y FV-35F series.

ZODIAC AIR CRUSIERS Modelos: A/C-2/-3/-4, AD-8 Series; AC-2000, AC-2F y AC-2CF.  
CO.

SWITLIK PARACHUTE Modelos: AV-2/-2A/-8/-10A-12A, AV-35 S-11000/-21000/-  
51000/-61000 Series y VS-35 Series

**SERVICIOS ESPECIALIZADOS LIMITADA**

**Tec. Aer. Marcelo Alfonso Alemany**  
Inspector Superior de Aeronavegabilidad  
DA - DNSO  
(FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE)

**FECHA DE VENCIMIENTO: 31 de Enero de 2023.-**

Fecha de emisión: 03 de Enero de 2022.-

Fecha de revisión: -----

DA Form. 8000-4/1 (04/2012)

IF-2022-00409750-APN-DNSO#ANAC

**ESPECIFICACIONES DE OPERACION**

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN:

**DUNCAN AVIATION INC.**

LA CLASIFICACION ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACION DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CODIGO **1B-541** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

**Pintura de Aeronaves**

Procedimiento aprobado de Duncan Aviation Inc: AP-34-002-96 (Revisión en Vigencia).

**ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS LIMITADA**

Limitado a la capacidad de los equipos a disponibilidad del Taller y a las probetas y/o patrones requeridos por el fabricante del producto/parte a ensayar, a las Normas de aplicación, procedimientos vigentes, a los datos técnicos originales del fabricante, al Duncan Aviation Written Practice Manual y a las Directivas emanadas por la Dirección de Aeronavegabilidad de la ANAC, para las técnicas que se detallan a continuación:

<b>Líquidos Penetrantes</b> de acuerdo con	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <i>ASTM-E 1417</i></li><li>➤ <i>ASTM-E 165</i></li><li>➤ <i>SAE / AMS-2644</i></li><li>➤ <i>Procedimientos del Fabricante.</i></li></ul>
<b>Partículas Magnéticas</b> de acuerdo con	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <i>ASTM-E 1444</i></li><li>➤ <i>Procedimientos del Fabricante.</i></li></ul>
<b>Corrientes Inducidas</b> de acuerdo con	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <i>MIL-HDBK-728/2</i></li><li>➤ <i>MIL-STD-1537</i></li><li>➤ <i>MIL-P-85585</i></li><li>➤ <i>Procedimientos del Fabricante.</i></li></ul>
<b>Ultrasonido</b> de acuerdo con	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ <i>ASTM-E 2375</i></li><li>➤ <i>ASTM-E 317</i></li><li>➤ <i>ASTM-E-587</i></li><li>➤ <i>ASTM-B-594</i></li><li>➤ <i>Procedimientos del Fabricante.</i></li></ul>

**APROBACION DE PROCESO - RAAC 145 SECCION 145.1 (C):**

En los términos expresados en la Secc. 145.1(c) de la Parte 145 de las RAAC, a través del presente se da por aprobado el proceso de aceptación de las organizaciones de mantenimiento con

**Tec. Aer. Marcelo Alfonso Alemany**  
*Inspector Superior de Aeronavegabilidad*  
DA - DNSO  
(FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE)

**FECHA DE VENCIMIENTO: 31 de Enero de 2023.-**

Fecha de emisión: 03 de Enero de 2022.-

Fecha de revisión: -----

DA Form. 8000-4/1 (04/2012)

IF-2022-00409750-APN-DNSO#ANAC

**ESPECIFICACIONES DE OPERACION**

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN:

**DUNCAN AVIATION INC.**

LA CLASIFICACION ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACION DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CODIGO **1B-541** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

alcances para productos Clase II y III, las cuales se encuentran listadas en el Documento “List of Approved Vendors” que ha desarrollado DUNCAN Battle Creek y sus sucesivas revisiones, en acuerdo con los procedimientos descriptos en el documento “GIP-0208 – Vendor approval / Maintenance Process” última revisión vigente.-

**Tec. Aer. Marcelo Alfonso Alemany**  
Inspector Superior de Aeronavegabilidad  
DA - DNSO  
(FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE)

**FECHA DE VENCIMIENTO: 31 de Enero de 2023.-**

Fecha de emisión: 03 de Enero de 2022.-

Fecha de revisión: -----

DA Form. 8000-4/1 (04/2012)

IF-2022-00409750-APN-DNSO#ANAC



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:** IF-2022-00409750-APN-DNSO#ANAC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Lunes 3 de Enero de 2022

**Referencia:** EEOO TAR 1B-541 Para la firma

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 4 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2022.01.03 15:39:02 -03:00

Marcelo Alfonso ALEMANY  
Asistente técnico  
Dirección Nacional de Seguridad Operacional  
Administración Nacional de Aviación Civil

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2022.01.03 15:39:02 -03:00



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional

### Nota

**Número:** NO-2022-00433661-APN-DNSO#ANAC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Lunes 3 de Enero de 2022

**Referencia:** Nota Habilitación TAER 1B-541 Duncan EX-2021-61972157-APN-ANAC#MTR

**A:** Sr. Todd Wright (RT) (TAER 1B-541 Duncan Aviation Inc), Battle Creek, Michigan (USA),

**Con Copia A:**

---

#### **De mi mayor consideración:**

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. en función del Expediente de la referencia a los efectos de informarle que, en virtud del resultado de la inspección realizada por personal de esta DA entre los días 14 y 17 de Diciembre del corriente año, se otorga a la empresa DUNCAN AVIATION INC, la habilitación como Taller Aeronáutico de Reparación bajo el código 1B-541, con los alcances indicados en las Especificaciones de Operación, y tal cual obra en los certificados adjuntos, emitidos con fecha de vencimiento el 31 de Enero de 2023, siendo los mismos limitados a los productos certificados en Argentina.

Con relación a esto y en función de la documentación presentada, habiendo finalizado apropiadamente el proceso requerido en la RAAC 145, aceptamos la designación del señor Todd Wright, como Representante Técnico del TAR y la de su delegado, el señor Andy Richards.

Al respecto de las discrepancias relevadas, las cuales constan en el acta de inspección firmada el día 17 de Diciembre pasado, han sido ingresadas al sistema Seabury para que el personal de Duncan Aviation pueda registrar su estado de solución ingresando al mismo. A tales efectos se ha abierto un acceso al señor Todd Wright cuyo código le será enviado a su correo electrónico. También encontrará dentro de los documentos remitidos un instructivo específico para los talleres extranjeros destinado la gestión de las discrepancias.

Por último, adjuntos a la presente encontrará el Certificado de Habilitación, Especificaciones de Operación, el



Suplemento ANAC al RSGOM Rev 21 de fecha 04 de Noviembre de 2021 y la Lista de Funciones de Mantenimiento Contratadas a Terceros Certificados y No Certificados, de acuerdo a la RAAC Parte 145 Sección 145.217(a) y (b), con sus respectivas aceptaciones.

Sin otro particular saluda atte.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2022.01.03 16:19:10 -03:00

Marcelo Alfonso ALEMANY  
Asistente técnico  
Dirección Nacional de Seguridad Operacional  
Administración Nacional de Aviación Civil

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2022.01.03 16:19:10 -03:00

 <p><b>DUNCAN AVIATION</b></p> <p><i>Duncan Aviation, Inc. Battle Creek, Michigan</i></p>	<p align="center"><b>LISTA DE FUNCIONES DE MANTENIMIENTO CONTRATADAS</b> <i>(Contract Maintenance Function List)</i> <b>Parte 1/2 - RAAC Parte 145 Sección 145.217 (a)</b> Empresas Certificadas por ANAC <i>(ANAC Argentina Repair Station)</i></p>	
	<p><b>Fecha de Revisión:</b> <i>(Revision Date:)</i></p>	<p><b>Página N°:</b> <i>( Page N°)</i></p>
	<p>10-Dec-2021</p>	<p>1 de (of) 1</p>

<b>N°</b>	<b>Función de Mantenimiento</b> <i>Maintenance Function</i>	<b>TAR</b> <i>(Nombre y Código)</i> <i>ANAC Repair Station + Code</i>
1		
2		
3		
4		

**Daryl Braunsroth**

Digitally signed by Daryl Braunsroth  
 DN: O="Duncan Aviation, Inc.",  
 CN=Daryl Braunsroth,  
 E=daryl.braunsroth@duncanaviation.com  
 Reason: I am approving this document  
 Location: your signing location here  
 Date: 2021-12-10 12:09:34  
 Foxit PhantomPDF Version: 9.7.0

Firma del RT (Technical Representative signature)

**APROBADO**  
POR DIRECCIÓN DE AERONAVEGABILIDAD

Revisión: .....

Fecha: .....

Firma: .....

Aclaración:.....

De acuerdo a lo requerido por las secciones 145.217 (a) de la Parte 145 de las Regulaciones Argentinas de Aviación Civil, este formulario debidamente completado constituye el documento de Aprobación por parte de ANAC-DA de las Funciones de Mantenimiento contratadas. Cada revisión de este listado debe ser enviado a la ANAC-DA para su Aprobación.

*In accord with request by Part 145 Sections 145.217(a) of the Argentine Civil Aviation Regulations, this form correctly fulfilled is the basis of Approval by the ANAC-DA for Contract Maintenance Functions. Each revision of this list must be forwarded to ANAC-DA to the Approval.*

IF-2022-00431553-APN-DNSO#ANAC

 <p><b>DUNCAN AVIATION</b></p> <p><i>Duncan Aviation, Inc. Battle Creek, Michigan</i></p>	<b>LISTA DE FUNCIONES DE MANTENIMIENTO CONTRATADAS</b> <i>(Contract Maintenance Function List)</i> <b>Parte 2/2 - RAAC Parte 145 Sección 145.217 (b)</b> Empresas No Certificadas por ANAC <i>(Non Certificated Repair Station by ANAC Argentina)</i>	
	<b>Fecha de Revisión:</b> <i>(Revision Date)</i>	<b>Página N°:</b> <i>( Page N°)</i>
	10-Dec-2021	1 de (of) 1

N°	<i>Función de Mantenimiento Maintenance Function</i>	<i>Empresa Company Name</i>
1	Metal plating, coatings, and surface treatments (decorative and structural)	See electronic list of approved
2	Simple and complex Machining of parts (including fabrication)	Vendors dated 10-Dec-2021.
3	Heat treatment of metal parts	
4	Cutting of parts (Water jet, plasma, etc.).	
5	Repair and fabrication of interior components	
6	Repair of lenses and annunciations	
7	Repair of entertainment system components	
8	Repair of cabin convenience items/security components	
9	Engraving, finishing, and painting of panels / plates	
10	Repair of flat panel cockpit and cabin displays	
11	Emergency Equipment refurbishment/recertification	
12	Cold working of aircraft skin by electromagnetic, pneumatic, and hand forming methods	
13	Non Destructive Testing	
14	Soldering of electrical and electronic components	
15	Re-lubing of instrument bearings	
15	Repair of Honeywell EFIS high voltage power supplies	

  
**Daryl Braunsroth**  
 Firma del RT (Technical Representative signature)

Digitally signed by Daryl Braunsroth  
 DN: O="Duncan Aviation, Inc.",  
 CN=Daryl Braunsroth,  
 E=daryl.braunsroth@duncanaviation.com  
 Reason: I am approving this document  
 Location: your signing location here  
 Date: 2021-12-10 12:09:48  
 Foxit PhantomPDF Version: 9.7.0

**ACEPTADO**  
POR DIRECCIÓN DE AERONAVEGABILIDAD

Revisión: .....

Fecha: .....

Firma: .....

Aclaración:.....

De acuerdo a lo requerido por las secciones 145.217 (b) de la Parte 145 de las Regulaciones Argentinas de Aviación Civil, este formulario debidamente completado constituye el documento de Aceptación por parte de ANAC-DA de las Funciones de Mantenimiento contratadas. Cada revisión de este listado debe ser enviado a la ANAC-DA para su Aceptación.

*In accord with request by Part 145 Sections 145.217(b) of the Argentine Civil Aviation Regulations, this form correctly fulfilled is the basis of Acceptance by the ANAC-DA for Contract Maintenance Functions. Each revision of this list must be forwarded to ANAC-DA to the Acceptance.*

IF-2022-00431553-APN-DNSO#ANAC



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Informe gráfico**

**Número:** IF-2022-00431553-APN-DNSO#ANAC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Lunes 3 de Enero de 2022

**Referencia:** Listas de funciones de mto TAR 1B-541

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.

Digitally signed by Gestion Documental Electronica  
Date: 2022.01.03 16:15:21 -03:00

Marcelo Alfonso ALEMANY  
Asistente técnico  
Dirección Nacional de Seguridad Operacional  
Administración Nacional de Aviación Civil

Digitally signed by Gestion Documental  
Electronica  
Date: 2022.01.03 16:15:22 -03:00