

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. Guillermo M. Molina
Inspector Superior de Aeronavegabilidad
DA - DNSO
(FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE)

FECHA DE VENCIMIENTO: 30 de Abril de 2025.-

Fecha de emisión: 08 de Mayo de 2023.-

Fecha de revisión: -----

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

IF-2023-52101226-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

1- 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

2- Mantenimiento, mantenimiento preventivo, excluyendo alteraciones de los chalecos salvavidas, realizados de acuerdo al procedimiento APACS-97-005 de Duncan Aviation revisión 4, 2 de Junio de 2017.

Tec. Aer. Guillermo M. Molina
Inspector Superior de Aeronavegabilidad
DA - DNSO
(FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE)

FECHA DE VENCIMIENTO: 30 de Abril de 2025.-

Fecha de emisión: 08 de Mayo de 2023.-

Fecha de revisión: -----

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

IF-2023-52101226-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:

SERVICIOS ESPECIALIZADOS LIMITADA

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:

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

Tec. Aer. Guillermo M. Molina
Inspector Superior de Aeronavegabilidad
DA - DNSO
(FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE)

FECHA DE VENCIMIENTO: 30 de Abril de 2025.-

Fecha de emisión: 08 de Mayo de 2023.-

Fecha de revisión: -----

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

IF-2023-52101226-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:

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 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 descritos en el documento “GIP-0208 – Vendor approval / Maintenance Process” última revisión vigente.-

Tec. Aer. Guillermo M. Molina
Inspector Superior de Aeronavegabilidad
DA - DNSO
(FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE)

FECHA DE VENCIMIENTO: 30 de Abril de 2025.-

Fecha de emisión: 08 de Mayo de 2023.-

Fecha de revisión: -----

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

IF-2023-52101226-APN-DNSO#ANAC



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2023-52101226-APN-DNSO#ANAC

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Martes 9 de Mayo de 2023

Referencia: EE.OO TAER 1B-541 - EX-2022-108146507- -APN-ANAC#MTR

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

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2023.05.09 09:27:29 -03:00

Guillermo Martín MOLINA
Técnico Profesional
Dirección Nacional de Seguridad Operacional
Administración Nacional de Aviación Civil

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2023.05.09 09:27:29 -03:00

 <p>DUNCAN AVIATION</p> <p><i>Duncan Aviation, Inc. Battle Creek, Michigan</i></p>	<p align="center">LISTA DE FUNCIONES DE MANTENIMIENTO CONTRATADAS <i>(Contract Maintenance Function List)</i> Parte 1/2 - RAAC Parte 145 Sección 145.217 (a) Empresas Certificadas por ANAC <i>(ANAC Argentina Repair Station)</i></p>	
	<p>Fecha de Revisión: <i>(Revision Date:)</i></p>	<p>Página N°: <i>(Page N°)</i></p>
	25-Apr-2023	1 de (of) 1

N°	<i>Función de Mantenimiento</i> <i>Maintenance Function</i>	<i>TAR (Nombre y Código)</i> <i>ANAC Repair Station + Code</i>
1	Metal plating, coatings, and surface treatments	1B-92
2	Simple and complex machining of parts (including fabrication)	1B-92
3	Heat treatment of metal parts	1B-92
4	Cutting of parts (water jet, plasma, etc.)	1B-92
5	Repair and fabrication of interior components	1B-92
6	Repair of lenses and annunciations	1B-92
7	Repair of entertainment system components	1B-92
8	Repair of cabin convenience items/security items	1B-92
9	Engraving, finishing, and painting of panels / plates	1B-92
10	Repair of flat panel cockpit and cabin displays	1B-92
11	Emergency Equipment refurbishment/recertification	1B-92
12	Cold working of aircraft skin by electromagnetic, pneumatic, and hand forming methods	1B-92
13	Non Destructive Testing	1B-92
14	Soldering of electrical and soldering of electronic components	1B-92
15	Re-lubing of instrument bearings	1B-92
16	Repair of Honeywell EFIS high voltage power supplies	1B-92

Todd Wright

Firma del RT (Technical Representative signature)

APROBADO
POR DIRECCIÓN DE AERONAVEGABILIDAD

Revisión: **25 de abril 2023**

Fecha: **09 de mayo de 2023**

Firma: **Firmado electrónicamente**

Aclaración: **ISA Guillermo Molina**
Area Talleres Gestión Conjunta - DA - DNSO - ANAC

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-2023-52107206-APN-DNSO#ANAC

 <p>DUNCAN AVIATION</p> <p><i>Duncan Aviation, Inc. Battle Creek, Michigan</i></p>	<p align="center">LISTA DE FUNCIONES DE MANTENIMIENTO CONTRATADAS <i>(Contract Maintenance Function List)</i> Parte 2/2 - RAAC Parte 145 Sección 145.217 (b) Empresas No Certificadas por ANAC <i>(Non Certificated Repair Station by ANAC Argentina)</i></p>	
	<p>Fecha de Revisión: <i>(Revision Date)</i></p>	<p>Página N°: <i>(Page N°)</i></p>
	25-Apr-2023	1 de (of) 1

N°	<i>Función de Mantenimiento Maintenance Function</i>	<i>Empresa Company Name</i>
1	Metal plating, coatings, and surface treatments	See electronic list of approved
2	Simple and complex machining of parts (including fabrication)	Vendors Current Revision
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 annunciators	
7	Repair of entertainment system components	
8	Repair of cabin convenience items/security items	
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 soldering of electronic components	
15	Re-lubing of instrument bearings	
16	Repair of Honeywell EFIS high voltage power supplies	

Todd Wright

Firma del RT (Technical Representative signature)

ACEPTADO
POR DIRECCIÓN DE AERONAVEGABILIDAD

Revisión: **25 de abril 2023**.....

Fecha: **.09.de.mayo.de.2023..**

Firma: **Firmado electrónicamente**

Aclaración: ISA Guillermo Molina
Area Talleres Gestión Conjunta - DA - DNSO - ANAC

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-2023-52107206-APN-DNSO#ANAC



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
1983/2023 - 40 AÑOS DE DEMOCRACIA

Hoja Adicional de Firmas
Informe gráfico

Número: IF-2023-52107206-APN-DNSO#ANAC

CIUDAD DE BUENOS AIRES

Martes 9 de Mayo de 2023

Referencia: Lista de Funciones TAER 1B-541 - EX-2022-108146507- -APN-ANAC#MTR

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

Digitally signed by Gestion Documental Electronica
Date: 2023.05.09 09:34:23 -03:00

Guillermo Martín MOLINA
Técnico Profesional
Dirección Nacional de Seguridad Operacional
Administración Nacional de Aviación Civil

Digitally signed by Gestion Documental
Electronica
Date: 2023.05.09 09:34:23 -03:00