



ANAC

Administración Nacional
de Aviación Civil

CERTIFICADO DE HABILITACIÓN

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN

CODIGO: 1B-349

ESTA HABILITACION SE CONCEDE A:

SERVICIOS ELECTRONICOS de Patricio Greco

**CON INSTALACIONES EN: Calle Martín Rodríguez 2159
SAN MIGUEL – (1663)
PCIA. DE BUENOS AIRES
REPÚBLICA ARGENTINA**

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

- **ACCESORIOS LIMITADA**
- **INSTRUMENTOS LIMITADA**
- **RADIO LIMITADA**
- **SERVICIOS ESPECIALIZADOS LIMITADA**

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

Ciudad Autónoma de Buenos Aires, 30 de Noviembre de 2015.

ING. AEC PABLO INCORADAZZI
JEFE DE INSPECCION GENERAL



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 debe 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.

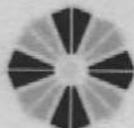
Reemplaza al emitido el 03 de Enero de 2014.-.

DA Form. 8000-4 (04/2012)

00002349



00002349



ESPECIFICACIONES DE OPERACION

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN

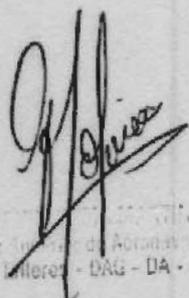
SERVICIOS ELECTRONICOS de Patricio Greco

LA CLASIFICACIÓN ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CÓDIGO **1B-349** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACION:

ACCESORIOS LIMITADA

Mantenimiento, mantenimiento preventivo e inspecciones de acuerdo a los niveles descriptos a continuación, para los equipos detallados en el LISTADO DE CAPACIDADES aprobado por esta Dirección de Aeronavegabilidad, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y normas vigentes de la ANAC.

NIVEL 1	REMOCIÓN
NIVEL 2	INSTALACIÓN
NIVEL 3	TESTEO FUNCIONAL EN AERONAVE
NIVEL 4	TESTEO FUNCIONAL EN BANCO
NIVEL 5	CALIBRACIÓN
NIVEL 6	AJUSTES
NIVEL 7	MANTENIMIENTO
NIVEL 8	REPARACIÓN
NIVEL 9	RECORRIDA GENERAL


Director de Aeronavegabilidad
Área Tercera - DAG - DA - ANAC

FECHA DE VENCIMIENTO: **30 de Octubre de 2022.-**

Fecha de emisión: 11 de Diciembre de 2019.-

Fecha de revisión: _____

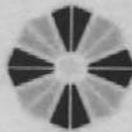
DA Form. 8000-4/1 (04/2012)

00005886

Página 1 de 4



00005886



ESPECIFICACIONES DE OPERACION

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN

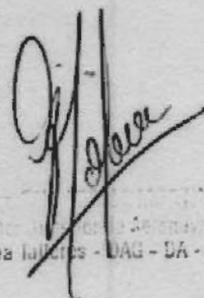
SERVICIOS ELECTRONICOS de Patricio Greco

LA CLASIFICACIÓN ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CÓDIGO **1B-349** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACION:

INSTRUMENTOS LIMITADA

Mantenimiento, mantenimiento preventivo e inspecciones de acuerdo a los niveles descriptos a continuación, para los equipos detallados en el LISTADO DE CAPACIDADES aprobado por esta Dirección de Aeronavegabilidad, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y normas vigentes de la ANAC.

NIVEL 1	REMOCIÓN
NIVEL 2	INSTALACIÓN
NIVEL 3	TESTEO FUNCIONAL EN AERONAVE
NIVEL 4	TESTEO FUNCIONAL EN BANCO
NIVEL 5	CALIBRACIÓN
NIVEL 6	AJUSTES
NIVEL 7	MANTENIMIENTO
NIVEL 8	REPARACIÓN
NIVEL 9	RECORRIDA GENERAL


Inspector General de Seguridad Aérea
Área Talleres - DAG - DA - ANAC

FECHA DE VENCIMIENTO: 30 de Octubre de 2022.-

Fecha de emisión: 11 de Diciembre de 2019.-

Fecha de revisión: _____

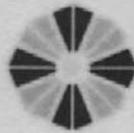
DA Form. 8000-4/1 (04/2012)

00005887

Página 2 de 4



00005887



ESPECIFICACIONES DE OPERACION

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN

SERVICIOS ELECTRONICOS de Patricio Greco

LA CLASIFICACIÓN ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CÓDIGO **1B-349** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACION:

RADIO LIMITADA

Mantenimiento, mantenimiento preventivo e inspecciones de acuerdo a los niveles descriptos a continuación, para los equipos detallados en el LISTADO DE CAPACIDADES aprobado por esta Dirección de Aeronavegabilidad, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por los fabricantes y normas vigentes de la ANAC.

NIVEL 1	REMOCIÓN
NIVEL 2	INSTALACIÓN
NIVEL 3	TESTEO FUNCIONAL EN AERONAVE
NIVEL 4	TESTEO FUNCIONAL EN BANCO
NIVEL 5	CALIBRACIÓN
NIVEL 6	AJUSTES
NIVEL 7	MANTENIMIENTO
NIVEL 8	REPARACIÓN
NIVEL 9	RECORRIDA GENERAL

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN
Inspección de Aeronavegabilidad
Ave. Millones - DAG - DA - ANAC

FECHA DE VENCIMIENTO: 30 de Octubre de 2022.-

Fecha de emisión: 11 de Diciembre de 2019.-

Fecha de revisión: -----

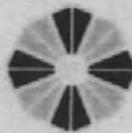
DA Form. 8000-4/1 (04/2012)

00005888

Página 3 de 4



00005888



ESPECIFICACIONES DE OPERACION

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN

SERVICIOS ELECTRONICOS

de Patricio Greco

LA CLASIFICACIÓN ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CÓDIGO **1B-349** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACION:

SERVICIOS ESPECIALIZADOS LIMITADA

1. TRANSMISOR LOCALIZADOR DE EMERGENCIA (ELT):

Verificación / Testeo Funcional de equipos ELT en cumplimiento del Reglamento de Aeronavegabilidad Parte 91, Sección 91.207(f), de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y normas vigentes de la ANAC.

2. ENSAYO DE VERIFICACIÓN Y COMPARACIÓN DE INSTRUMENTOS:

Limitado a aquellos cuyo principio de funcionamiento es similar a los equipos detallados en el LISTADO DE CAPACIDADES aprobado por esta Dirección de Aeronavegabilidad, de acuerdo a la documentación actualizada del fabricante del instrumento, con las capacidades de los equipos de prueba utilizados por el taller y a las Regulaciones vigentes emitidas por esta ANAC, **excluyendo** su mantenimiento, calibración, ajuste, reparación y/o recorrida general de los mismos.

T. Greco
Intendente Dirección de Aeronavegabilidad
Área Talleres - DAG - DA - ANAC

FECHA DE VENCIMIENTO: **30 de Octubre de 2022.-**

Fecha de emisión: 11 de Diciembre de 2019.-

Fecha de revisión: _____

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

00005889

Página 4 de 4



00005889

Listado de Capacidades

ESTA PAGINA FUE DEJADA INTENCIONALMENTE EN BLANCO



Lista de Páginas Efectivas

Páginas	Fecha	Revisión
ANEXO I		
1	Julio - 21	15
2	Julio - 21	15
3	Junio - 11	01
4	Marzo - 20	14
5	Octubre - 10	00
6	Junio - 11	01
7	Junio - 11	01
8	Diciembre - 13	09
9	Julio - 21	15
10	Julio - 21	15

Aprobado: 
Vº Bº: Ing. Patricio Alejandro Greco
M.N. 4945 UTN

Página 2 Fecha Jul-21 Revisión 15

Habilitaciones y Limitaciones

El taller "Servicios Electrónicos de Patricio Greco" ejecutará mantenimiento, reparación u otra tarea relacionada con el Instrumental y Equipos comprendidos dentro de la habilitación pertinente.

La habilitación correspondiente es la siguiente:

ACCESORIOS: CLASE II y III
INSTRUMENTOS: CLASE II, III y IV LIMITADA
RADIO: CLASE I, II y III LIMITADA

Niveles de Mantenimiento

NIVEL CÓDIGO	DESIGNACIÓN
1	REMOCIÓN
2	INSTALACION
3	TESTEO FUNCIONAL EN AERONAVE
4	TESTEO FUNCIONAL EN BANCO
5	CALIBRACION
6	AJUSTES
7	MANTENIMIENTO
8	REPARACION
9	RECORRIDA GENERAL



Servicios Especializados Limitados

- Verificación / Testeo Funcional de todos los equipos EIU en cumplimiento del Reglamento de Aeronavegabilidad Parte 91, Sección 91.207, de acuerdo a la documentación técnica actualizada emitida por el fabricante y normas vigentes de la Dirección de Aeronavegabilidad.

- Actualización de Base de Datos de navegación para aeronaves equipadas con FMS UNIVERSAL UNS-1() Con revisión de software SCN: 603, 604, 703, 704 utilizando unidad de discos o memoria USB.

- Actualización de Base de Datos de navegación para aeronaves equipadas con FMS HONEYWELL GNS-XLS. mediante tarjeta de memoria.

- Actualización de Base de Datos de navegación para aeronaves equipadas con FMS HONEYWELL FMZ-2000 utilizando memoria USB o puerto de red Ethernet.



Los Equipos según habilitación y alcances son:

Fabricante	Modelo	Tipo o Nombre	Numero de parte	ATA	ALCANCE
Smiths Industries	WL1382AM/MS/2	Altímetro Codificado (sección electrónica)		30-10-23	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Smiths Industries	WL1350AM/MS/2	Altímetro Codificado (sección electrónica)		34-10-23	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Garret	-----	Multispeed Switch	43489-X	49-60-35	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Smiths Industries	615ECU/1/2	Unidad Amplificadora		73-09-10	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Westinghouse	AVZ51C,D,E	Unidad Controladora de Generador	914F569-()	24-20-86	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Rockwell Collins	860E-3	DME	522-4209-001...003	34-52-00	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Rockwell Collins	618M-2()	VHF	522-4088-001...010 522-4088-201 522-4088-203...210 522-4089-001...011 522-4089-201 522-4089-203...209	23-24-00	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Westinghouse	6QM20L	Generador de C.A.	-----	24-20-74	1,2,3,4,5,6,7,8
Aircraft Parts Corp.	200SGL()	Starter-Generator	200SGL111Q 200SGL112Q 200SGL114Q 200SGL115Q 200SGL117Q 200SGL118Q 200SGL119Q 200SGL120Q 200SGL121Q 200SGL124Q 200SGL129Q(1) 200SGL130Q	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Rockwell Collins	618T-()	HF	522-1230-000 522-1230-021...023 522-4828-001/002 522-1501-000 522-1501-041...044 522-4829-001/002 522-1660-000 522-1660-031...034 522-4830-001/002 622-2586-001/002 622-2587-001 622-2588-001/002 622-2589-001 622-2590-001/002 622-2591-001	23-10-00	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Rockwell Collins	628T-2()	HF	622-3372-001 622-5277-001 622-5509-001 622-5510-001 622-5508-001...003	23-10-12	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Sunair Electronics	ASB-130	HF	99497	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Rockwell Collins	490T-1/1A	Acoplador de Antena	522-3443-000 522-3443-001 522-3444-001	23-14-00	1,2,3,4,5,6,7,8,9
General Electric	DJ-148	Indicador Taquimetrico	8DJ148CAB1	77-10-06	1,2,3,4,5,6,7,8
Bendix	PB-20()	Amplificador de Piloto Automático	18756-1B/1C/3B /3B-101 18757-1C/2C/2B/3B /3B-101 18762-1C/2B/3B /3B-101 18763-1C/2B/3B /3B-101	22-10-38	1,2,3,4,5,6,7,8

Aprobado:
Vº Bº:Ing. Patricio Alejandro Greco
M.N. 4945 LTMPágina
5Fecha
Oct-10Revisión
00



Fabricante	Modelo	Tipo o Nombre	Numero de parte	ATA	ALCANCE
Rockwell Collins	621A-6A	Transponder	787-6211-001...003 622-2224-001...003 622-2224-101 622-2224-201	34-50-00	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Wavelabs Corp.	WL-300(series)	Indicador de vibración de turbina		77-38-02	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Rockwell Collins	51RV-2B	Receptor de VOR/ILS	522-4280-001...009 522-4280-101...110 522-4977-001 777-1480-001	34-35-03	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Bendix	-----	AutoSyn Syncro	3567313-0001	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Rockwell Collins	329B-7/7()	ADI	522-3122-004...012 522-3206-004...009 522-3487-001...010 522-3618-001/003 522-3667-001 522-3752-001/002 522-3867-001...003 522-3877-001/002 522-3908-001/003	34-24-03	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Bendix	RDR-1E/ED	Radar Meteorológico	2067157(-)	34-43-01	1,2,3,4,5,6,7,8,9
J.E.T	MT-101()	Match Trim Computer	501-1132(-)	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8,9
J.E.T	VG-206D	Gyroscope, Displacement	501-1204-01	34-20-08	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Lear Stegler Inc	23085(-)	DC Starter Generator	23085-001 23085-002 23085-004 23085-006	24-30-19	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Lear Stegler Inc	23081(-)	DC Starter Generator	23081-001...004 23081-007...008 23081-011 23081-011-1 23081-012 23081-012-1 23081-017...018 23081-022 23081-022A 23081-023 23081-023A 23081-024 23081-042..043 23081-056..057 23081-059 23081-063 23081-069...070 23081-072...073	24-30-09	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Lucas Aerospace	51509-006 Series	DC Generator Control Unit	51509-006B 51509-006BR 51509-006C 51509-006D 51509-006F	24-30-41	1,2,3,4,5,6,7,8
Aircraft Parts Corp.	300SGL()	Starter-Generator	300SGL111Q-1 300SGL111Q-2 300SGL114Q 300SGL115Q 300SGL116Q 300SGL116Q-2 300SGL118Q 300SGL126Q 300SGL127Q-1 300SGL127Q-2 300SGL127Q-3 300SGL127Q-4 300SGL129Q 300SGL129Q-2 300SGL129Q-3 300SGL138Q-2	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8,9

Aprobado:

V° B °:

Ing. Patricio Alejandro Greco
M.N. 4945 UTN

Página

6

Fecha

Jun-11

Revisión

01



Servicios electrónicos

de Patricio Alejandro Greco

Tel: 54-11-4455-2557
Fax: 54-11-4032-0072
e-mail: patricio_greco@me.com

LISTA DE CAPACIDADES

Fabricante	Modelo	Tipo o Nombre	Numero de parte	ATA	ALCANCE
Aircraft Parts Corp.	300SGL()	Starter-Generator	300SGL138Q-4 300SGL138Q-5 300SGL139Q 300SGL145Q 300SGL146Q 300SGL150Q 300SGL152Q	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Bendix	30B37-()	DC Starter Generator	30B37-7-B 30B37-23-B 30B37-49-B	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Goodrich Corp.	23080-()	DC Starter Generator	23080-002 23080-004 23080-023 23080-023A 23080-023B 23080-056 23080-058 23080-059	24-30-10	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Honeywell	WU-650	Radar RT	7008470-721 7008470-722 7008470-801 7008470-802 7008470-811 7008470-812 7008470-821 7008470-822 7008470-831 7008470-832 7008470-902 7008470-911 7008470-912 7008470-921 7008470-922	34-40-30	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Honeywell	WU-450	Radar RT	7008470-803 7008470-804 7008470-813 7008470-814 7008470-823 7008470-824 7008470-903 7008470-904 7008470-913 7008470-914 7008470-923 7008470-924	34-40-30	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Goodrich Corp.	23076-()	DC Starter Generator	23076-001/001-1 23076-004/004-1 23076-005	24-30-03	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Honeywell	VG-14A	Vertical Gyro	7000622-901 7000622-902	34-23-24	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Goodrich Corp.	23080-()	DC Starter Generator	23080-001-1 23080-003 23080-003-1 23080-025 23080-025-1	24-30-11	1,2,3,4,5,6,7,8,9
L3 Communications	PS-835	Emergency power supply	501-1228-SERIES	24-30-02	1,2,3,4,5,6,7,8,9
J.E.T	DN-101	Remote Directional Gyro	5-2000-01...09	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Honeywell	RDR-2000	Radar RT	071-01519-001	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8,9
L3 Communications	GA-100-0000	Recorder CVR	253-E0200-00	23-70-11	1,2,3,4,5,6,7,8,9
L3 Communications	GA-150-0000	CVR Control Kit	GA-150-0000	23-70-11	1,2,3,4,5,6,7,8,9
L3 Communications	N/A	ULD	N15F210B	23-70-11	1,2,3,4,5,6,7,8,9

Aprobado:

V° B °:

Ing. Patricio Alejandro Greco
M.N. 4945 UTN

Página

7

Fecha

Jun-11

Revisión

01



Fabricante	Modelo	Tipo o Nombre	Numero de parte	ATA	ALCANCE
Bendix King	KRA-405	Radio Altimetro	066-01048-0000 066-01048-0002	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Sundstrand	10810-1	Soplador de Radio	10810-1	75-20-01	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Rockwell Collins	ALT-55	Radio Altimetro	622-2855-001 622-2855-011 622-2855-002 622-2855-012	34-47-55	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Skurka Aerospace Inc.	300SG()	Starter-Generator	300SG117Q 300SG118Q 300SG119Q 300SG120Q 300SG121Q 300SG121Q-2 300SG125Q 300SG126Q 300SG127Q	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Hamilton Sundstrand	914F582-4	Panel de Control	914F582-4	24-20-59	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Intercontinental Dynamics Corporation	532-39948-B0501	Airspeed Indicator	532-39948-B0501 SERIES	34-15-34	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Sigma Tek Inc.	729	Panel de Control de Audio	729 729-1 729-2 729-3 724-4	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Acme Electric Aerospace Division	AMPS-500	Aircraft Modular Power Supply	171BS101-1 171BS101-2	24-30-03	1,2,3,4,5,6,7,8,9
Honeywell	AP-3001	Antenna Pedestal	3713717-505 3713717-506 3713717-507 3713717-508	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8
Collins	718U-5	Lightweight	622-0591-001 622-0591-002 622-0591-003 622-0591-004 622-0591-005 622-0591-006 622-0591-007 622-0591-008 622-0591-009 622-0591-010 622-0591-011 622-0591-012 622-0591-013 622-0591-014 622-0591-015 622-0591-016 622-0591-017 622-0591-018 622-0591-019 622-0591-020 787-6781-001 787-6781-002 622-0192-001 792-6122-001 792-6122-002 792-6122-009 787-6934-004 787-6934-006 787-6934-007 787-6929-001 792-6128-001	N/C	1,2,3,4

Aprobado:
Vº Bº:


Ing. Patricio Alejandro Greco
M.N. 4945 UTN

Página
8

Fecha
Dic-13

Revisión
09



Servicios electrónicos

de Patricio Alejandro Greco

Tel / Fax: 54-11-4455-2557

e-mail: patricio_greco@servicios-electronicos.net

Gral. Martín Rodríguez 2159 San Miguel, Prov. de Bs.As.

(C.P.1663)

LISTA DE CAPACIDADES

Fabricante	Modelo	Tipo o Nombre	Numero de parte	ATA	ALCANCE
Collins	718U-5	Lightweight	792-6128-002 792-6128-003 622-2532-002 792-6129-001 792-6129-002 792-6129-003 622-1742-001 622-1742-002 622-1742-003 792-6319-001 792-6319-002 792-6319-003 792-6391-001 792-6391-002 792-6391-003 622-0668-001 622-0668-002 622-0668-003 622-0682-001 621-1125-001 621-1125-002 621-1125-003 622-1209-001 622-0193-001 787-6764-XXX 622-0402-XXX	N/C	1,2,3,4
Honeywell	RM-850	Radio Management Unit	7012100-801...808 7012100-811...814 7012100-821...828 7012100-913 7012100-914 7012100-933 7012100-934 7012100-943 7012100-944 7012100-953 7012100-954 7012100-963 7012100-964 7012100-973 7012100-983...986	34-51-19	1,2,3,4,5,6,7,8
Honeywell	DU-870	Display Unit	7014300-901 7014300-902	34-24-39	1, 2, 3, 4, 6, 7
Gables	G6143-03	ADF Control Panel	G143-03 Series	N/C	1,2,3,4,5,6,7,8
Enviro Sys. Inc.	1134104-1	Motor Eléctrico De Aire Acondicionado	1134104-1	21-00-05	1,2,3,4,5,6,7,8
AlliedSignal Commercial Avionics Systems	ED-102C	Display Unit	3614310-1001 3614310-1002 3614310-1003 3614310-1004 3614310-1005 3614310-1006	31-20-03	1, 2, 3, 4, 6, 7, 8

Aprobado: 
 Vº Bº Ing. Patricio Alejandro Greco
 M.N. 4945 UTN

Página
9

Fecha
Jul-21

Revisión
15



ESTA PAGINA FUE DEJADA INTENCIONALMENTE EN BLANCO

Aprobado
Vº Bº
Ing. Patricio Alejandro Greco


Página
10

Fecha
Jul-21

Revisión
15