



# TECNO PLES

MÁS QUE UN PROVEEDOR, SU MEJOR ALIADO

Ingeniería, diseño y manufactura de todo tipo de mecanizados, estructuras y herramientas.

DUNS NUMBER

880.850.339

EXPOSITOR

Alex Medina  
Deputy Manager

PHONE NUMBER

(571)722 35 08  
321 335 01 04

LOCATION

Carrera 30 5B 21  
Bogotá - Colombia



# NUESTROS SERVICIOS



Fabricación de todo tipo de mecanizados



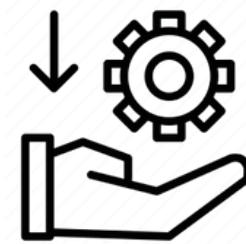
Ingeniería y diseños



Estampado de láminas



Distribuidores de herramientas manuales y eléctricas



Mantenimientos preventivos y correctivos en general



Servicio y Acompañamiento

# 20 AÑOS DE EXPERIENCIA

- Petrolero
- Aeronáutico
- Químico - farmacéutico
- Militar
- Alimentos
- Minero



# NUESTROS EQUIPOS



## CENTRO DE MECANIZADO

Vertical con 4 guías de caja templada y rectificadas, precisión y rendimiento de corte mejorados.



## CENTRO DE MECANIZADO

Cuenta con un cuarto eje que permite mayor versatilidad con cualquier angulación desde 0° a 360° de forma sincronizada

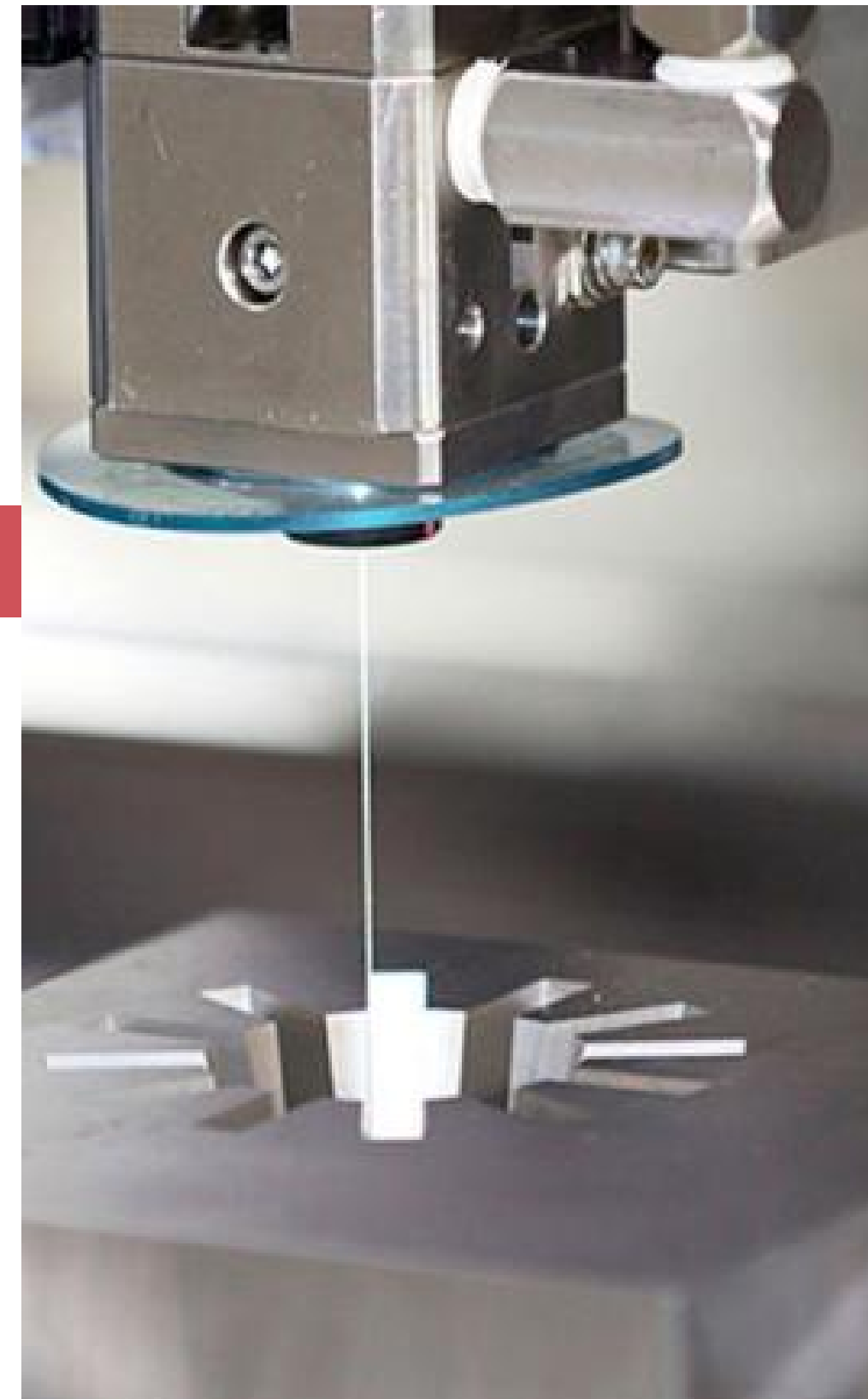
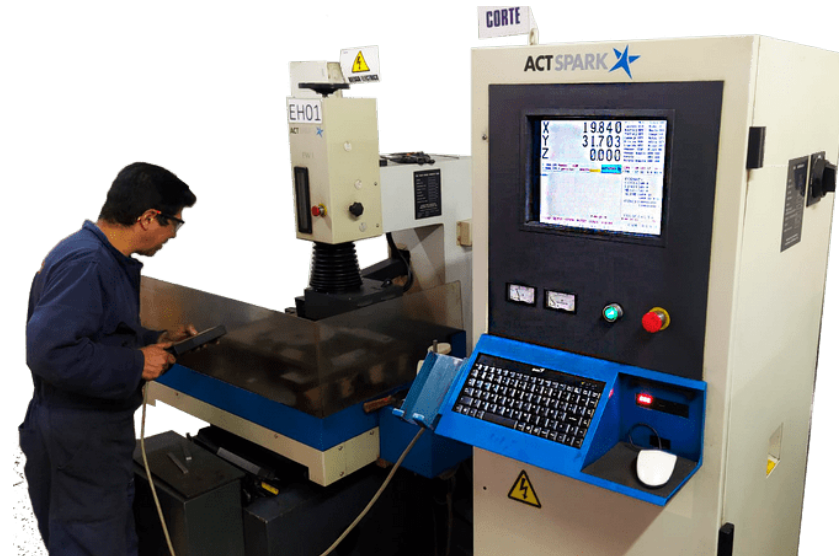
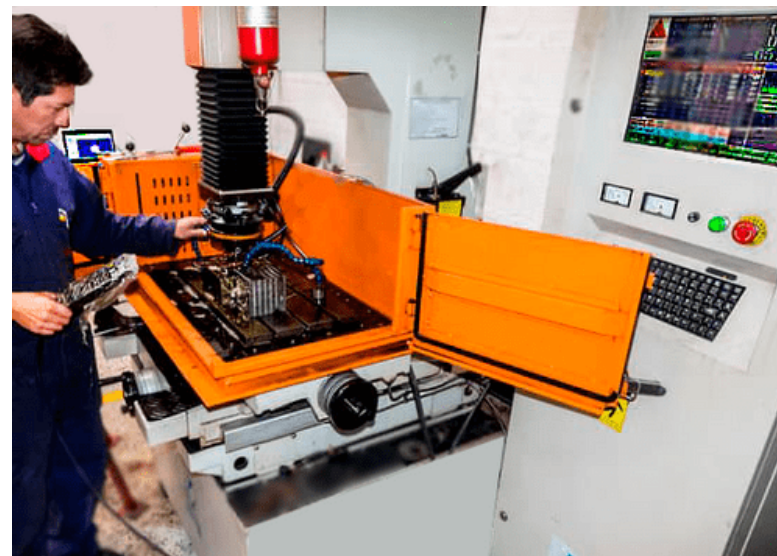


## TORNO CNC

1,500 mm entre puntos y 450mm de volteo, lo que permite realizar mecanizados de altas dimensiones.

**PRECISIÓN EN LA FABRICACIÓN Y TERMINADOS DE ALTA CALIDAD**

# NUESTROS EQUIPOS



## CORTES EN ACEROS Y ALUMINIOS POR HILO Y PENETRACIÓN



A diferencia de los métodos de mecanizado tradicionales, el EDM (Electrical Discharge Machining) es una técnica que permite producir piezas irregulares con una mayor precisión.

# NUESTROS EQUIPOS



**TORNO  
CONVENCIONAL**



**ESTAMPADORA DE  
LÁMINA**



**RECTIFICADORA  
PLANA**



**FABRICACIÓN  
ESTRUCTURAL**



**FRESADORA**

- ✓ Estructuras Metálicas
- ✓ Láminas de Aviones
- ✓ Diseño y Fabricación de Troqueles y Moldes
- ✓ Diseño, Repotenciación y Automatización de elementos hidráulicos.
- ✓ Fabricaciones en General

**EQUIPOS ADICIONALES**

# COMERCIALIZACION HERRAMIENTA



Herramientas  
Manuales



Herramientas  
Eléctricas



Taladros  
Magnéticos



Manipulación de  
cargas



Arrancadores y  
cargadores



Herramientas de  
corte



Limpieza Industrial



Soldadura



Bombas de Agua

En la medida que se ha venido creciendo en el tiempo y en aras de fortalecer el portafolio, hemos implementado estrategias y formado alianzas con los principales fabricantes de herramientas mundiales. Lo que nos permite dar soluciones aún mas completas para su empresa.

# ... DESDE... HASTA...



**TECNO PLES**

MÁS QUE UN PROVEEDOR, SU MEJOR ALIADO





# PRODUCTOS DESARROLLADOS EN EL SECTOR AEROESPACIAL Y DEFENSA

Banco de prueba de juntas de  
aceite para las hélices de los  
aviones C-130 y varios repuestos  
entre otros.



# PRODUCTOS DESARROLLADOS EN EL SECTOR AEROESPACIAL Y DEFENSA

Fabricación y  
Moldeo de los  
tanques de  
combustible para  
los aviones K-FIR



**EN CONJUNTO CON ANTARES AEROSPACE & DEFENSE S.A.S.**

# PRODUCTOS DESARROLLADOS EN EL SECTOR AEROESPACIAL Y DEFENSA

Mecanizamos y estampamos  
partes de helicópteros



Mecanizados de alta precisión personalizados como el Piñón helicoidal para helicóptero, engranajes y diversas piezas en aluminio así como el estampado de lámina de exterior en los mismos



# PRODUCTOS DESARROLLADOS EN EL SECTOR AEROESPACIAL Y DEFENSA



Fabricación de  
Montantes del sistema  
de ametralladoras

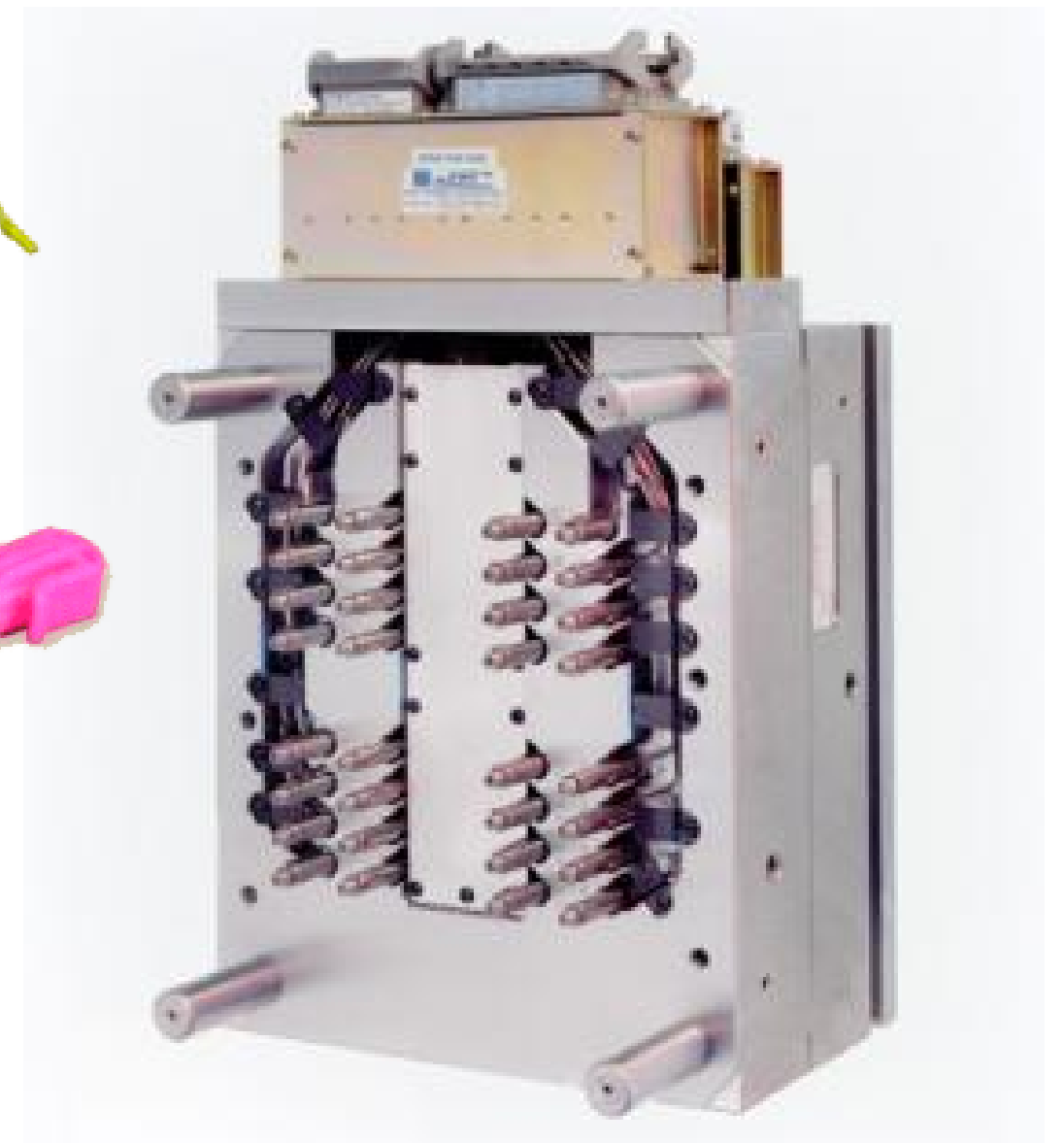
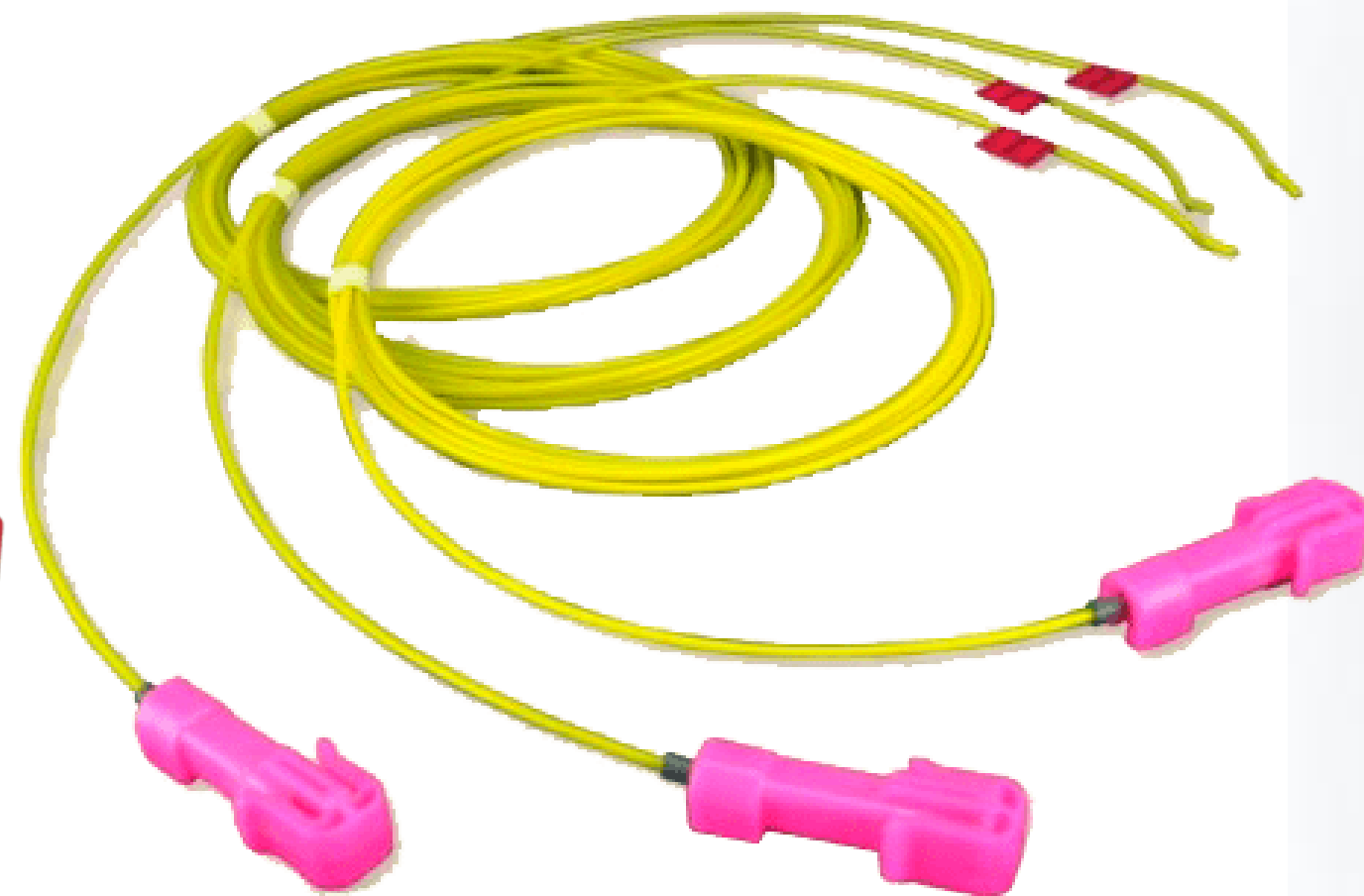
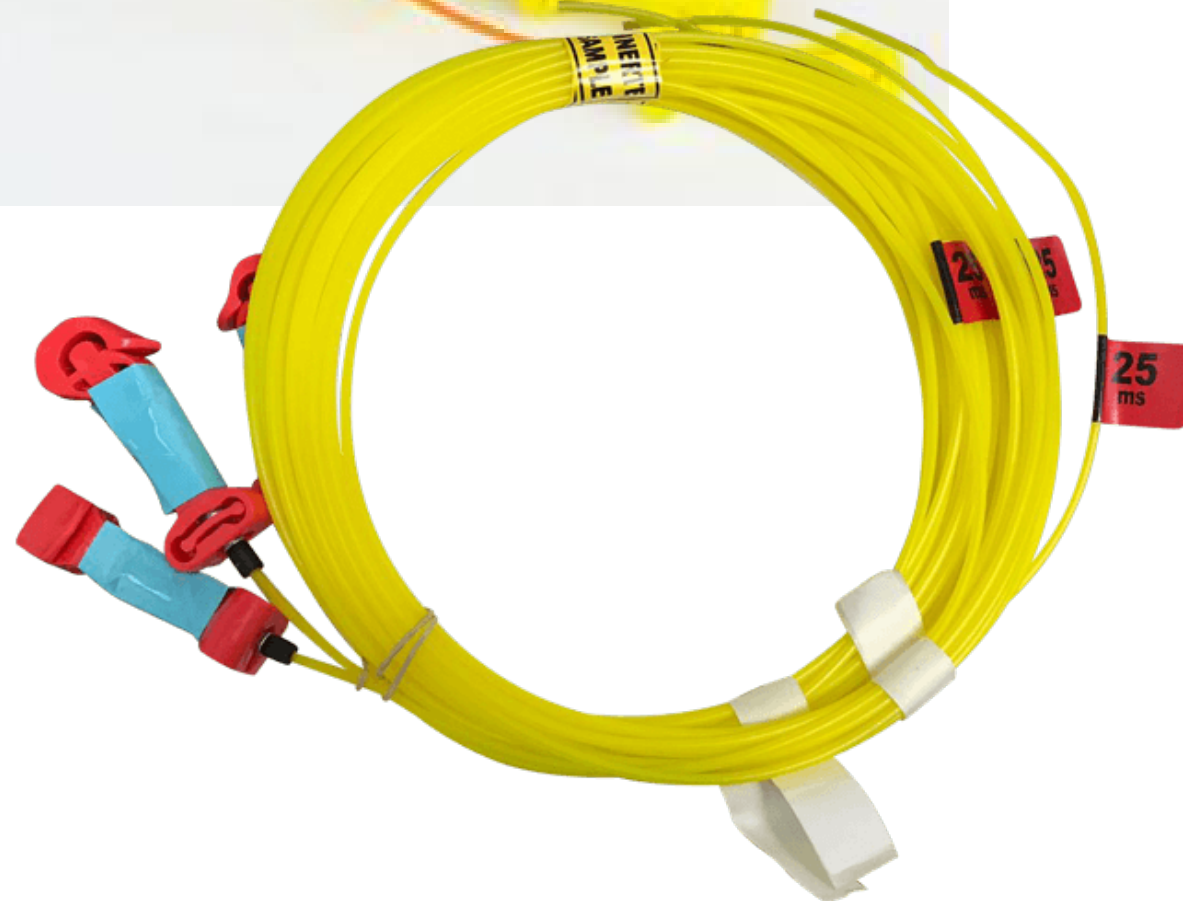


Fabricación de  
Montantes de equipo  
perifoneo

**EN COOPERACIÓN CON SISTEMAS TECNICOS DE MECANIZADOS SAS**

# PRODUCTOS DESARROLLADOS EN EL SECTOR MINERO

Desarrollamos el molde en manifold para la inyección del detonador de explotación minera para Orica Mining Services.





# SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

Nuestro sistema de **gestión de calidad** está certificado bajo la norma **ISO 9001** versión 2.015, el cual corre sobre los estándares de la **norma AS 9100**, con miras a la certificación.



**AEROSPACE  
STANDARDIZATION**

**Norma del Sistema de Calidad Aeroespacial**



**BUREAU VERITAS  
Certification**



**TECNOPLES S.A.S**

Entidad Contratante: Carrera 30A No. 5B - 22  
Bogotá D.C., Colombia

*BVQI Colombia Ltda. certifica que el Sistema de Gestión de la organización ha sido auditado y se ha encontrado conforme con los requerimientos de las normas de Sistema de Gestión que se detallan a continuación*

**ISO 9001:2015**

*Alcance de Certificación*

MANUFACTURA DE TODO TIPO DE MECANIZADOS Y COMERCIALIZACIÓN DE HERRAMIENTA

No Aplicabilidad: 8.3 Diseño y Desarrollo de los Productos y Servicios

Fecha de Inicio del Ciclo Original de Certificación: **08 agosto 2022**  
Fecha de Vencimiento del ciclo previo: **N/A**  
Fecha de Auditoria de Certificación: **02 agosto 2022**  
Fecha de Inicio del ciclo de Certificación: **08 agosto 2022**

*Sujeto a la operación continua y satisfactoria del Sistema de Gestión de la organización, este certificado vence el: **07 agosto 2025***

**Certificado No. CO22.07166** Versión: No. 1 Fecha de Revisión: **08 agosto 2022**



**Carolina Prieto Carranza**  
Gerente Técnico

ISO/IEC 17021-1:2015  
10-CSG-007

*Dirección del Organismo de Certificación: BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 97-40 Torre 1 Oficina 401. Bogotá D.C. – Colombia*

*Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y a la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión, puede obtenerse consultando a la organización.*

*Para comprobar la validez del certificado, por favor escanear el Código QR. Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original hará que pierda su validez.*

Local Certificate Template single site rev2.8 1 / 1 25 enero 2022



ID Firma: 008baa6f321d424b-a555-97e2d85d11a

# NUESTROS CLIENTES

---

Industria farmacéutica



Industria militar y  
defensa



Químicos e industriales





# CONTÁCTENOS

Más que un proveedor... somos un aliado  
estratégico para el sector aeronáutico y  
defensa

## EMAIL ADDRESS

[ventas@tecnoples.com](mailto:ventas@tecnoples.com)

## PHONE NUMBER

(571) 704 83 54  
(57) 314 473 69 83

## LOCATION

Carrera 30 5B 21 Bogotá - Colombia  
[www.tecnoples.com](http://www.tecnoples.com)



## RODRIGO PLESTED

CEO de la compañía. Desde el año 2.009. Se ha concentrado en el crecimiento y en la inversión en tecnología para brindar precisión en los procesos de fabricación.



## ALEX MEDINA

DEPUTY MANAGER, Se instaló en el cargo desde el año 2.015 en el que ha ayudado a la compañía a generar mayor impacto en los sectores aero espacial, petrolero y farmaceutico.