



# INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR AERONÁUTICO

## CARRERA DE MECÁNICA AERONÁUTICA

**“CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UNA CABINA  
SANDBLASTING PARA LA COMPAÑÍA AEROKASHURCO CIA. LTDA.  
EN LA CIUDAD DE SHELL-MERA”**

**HERNÁN RODRIGO DEL POZO JURADO**

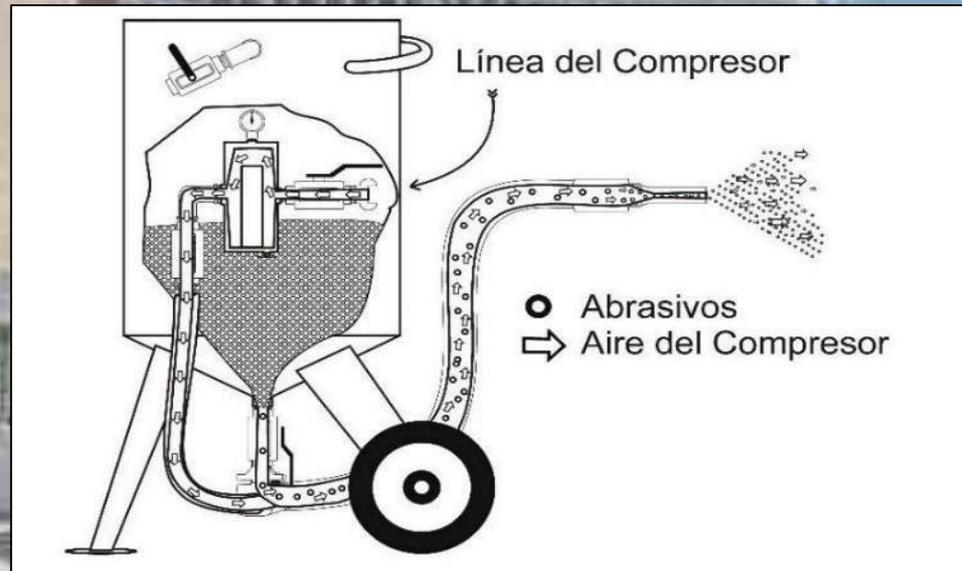
# QUE ES UNA CABINA SANDBLASTING

Es la operación que utiliza la fuerza de propulsión de un material abrasivo contra una superficie bajo condiciones de alta presión para alisar una superficie áspera

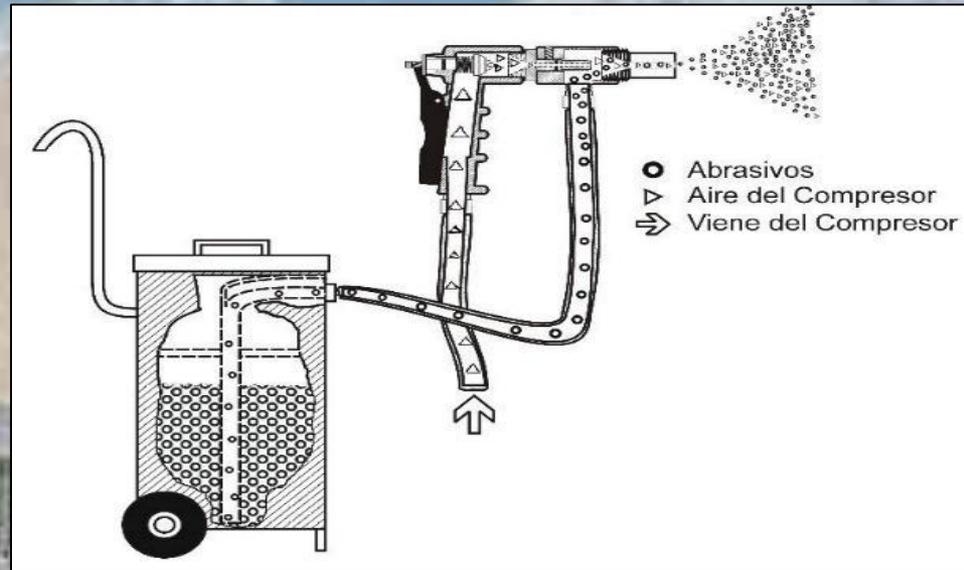


# TIPOS DE SANDBLASTING

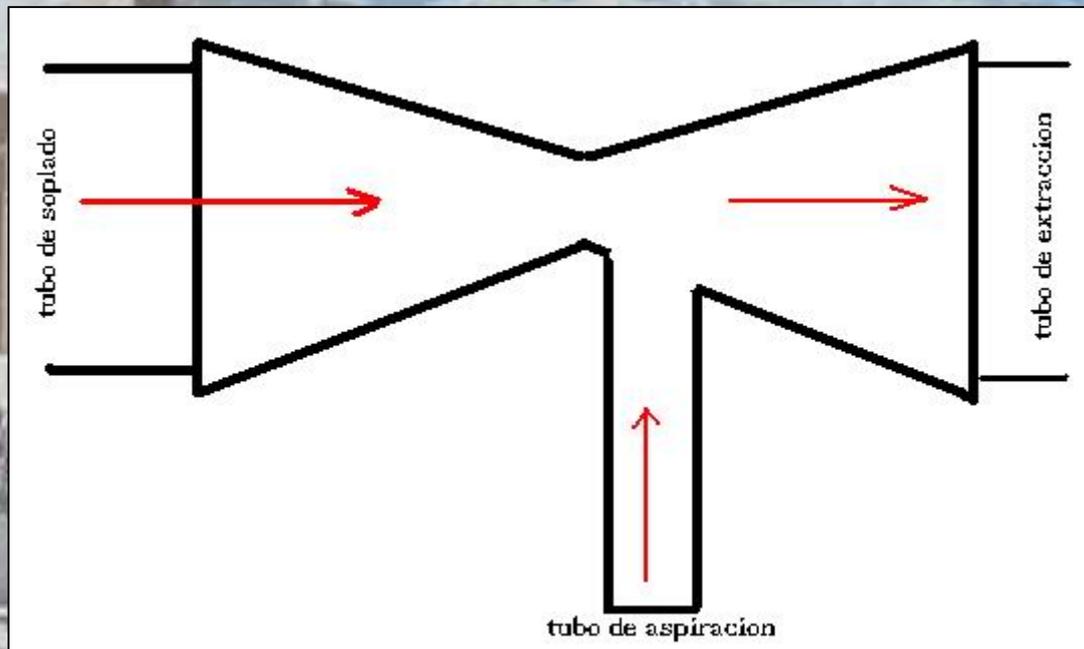
## POR PRESIÓN



# POR SUCCION



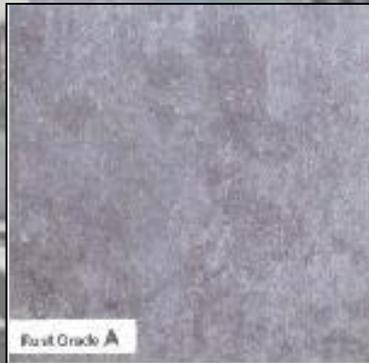
# EFEECTO VENTURI



# ABRASIVOS

- Arena sílica
- Óxido de aluminio
- Carburo de silicio
- Bicarbonato de Sodio
- Granate
- Escoria de Cobre
- Perla de vidrio
- Abrasivo plástico
- Granalla de acero, entre otros

# ARENA SILICA



# CORROSIÓN





# CONSTRUCCIÓN DE LA CABINA SANDBLASTING

# ELEMENTOS DE LOS CUALES ESTA CONSTITUIDO



# PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS



# TOMAR MEDIDAS



# CORTAR LOS MATERIALES



# SOLDADURA



# VERIFICACION DE MEDIDAS DE LAS SOLDADURAS





# PORTA MANGAS





