



# FRANCISCO NESSIER

TEC. MECANICO ELECTRICISTA  
ESTUDIANTE AV. ING MECÁNICA  
-39 materias sobre 41-

## CONTACTO

Mail.: fran.nessier@hotmail.com  
Cel.: 342 5106 202

## IDIOMAS

Español  
Portugués (no certificado)  
Ingles (no certificado)

## DATOS PERSONALES

Fecha de nacimiento 20/7/1994  
CUIL-DNI 20-38447041-7

## HABILIDADES

BLANDAS  
Trabajo en Equipo  
Investigación y Desarrollo  
Resolución de Problemas  
Planificación  
Disposición al diálogo  
TÉCNICAS  
Diseño Mecánico  
Modelado CAD  
Cálculo CAE  
Planimetría de piezas y chapa plegada  
Procesos Productivos

## ANTECEDENTES LABORALES

**2020-2021** Pesinger-Eliovac SA  
Proyectista (diseño, computo de materiales, compras, organizacion y ejecución de montaje, etc)

**2019** Segundo emprendimiento  
Layers Soluciones Impresas

**2015** Primer emprendimiento  
Refrigeración domiciliaria

**2013** Pasantía Nation-Escobar

## EDUCACION

**2008-2013** Escuela Industrial Superior  
Terminalidad Mecanica Electricista

**2014-act.** UTN - Reg. Santa Fe  
Ing. Mecánica

- Participación Beca de Investigación PID4430. Publicacion de Ensayo en JIT-Rafaela "Estudio y caracterizacion de variables en diseño de implemento de corte axial para trozos de madera". Año 2018. La bibliografía de referencia se trabajó de forma bilingüe.

## CONOCIMIENTOS Y HERRAMIENTAS

### CONOCIMIENTOS

Diseño mecánico orientado a requerimientos funcionales y económicos.  
Diseño y planimetría sobre chapa plegada y piezas soldadas.  
Planimetría de montaje, conjuntos y piezas.  
Diseño de estructuras metálicas.  
Tratamiento de aire.  
Sistemas de automatización mediante sensores y PLC.  
Diseño de piezas funcionales de impresión 3D.

### SOFTWARES Y HERRAMIENTAS

Diseño mecanico y planimetria: SolidWorks, Autocad, Autocad Inventor  
Computo y presupuestos: Microsoft Excel  
Calculo de piezas y conjuntos: Solidw. Simulation.  
Adicionales: Microsoft Office, Arduino IDE, Matlab, Octave, Slicers 3D.