

# AGUSTÍN ZANATTA

## INGENIERO AEROESPACIAL



### SOBRE MÍ

Soy Ingeniero Aeroespacial con experiencia en trabajos de investigación, desarrollo y diseño. Me considero alguien detallista, minucioso y siempre intento orientar mis trabajos hacia un perfil profesional.

Tengo la capacidad de adaptarme rápidamente a nuevas tareas y aprender de manera eficaz. Soy reconocido por mi trabajo duro y puedo desempeñarme eficientemente tanto de manera independiente como en equipos de trabajo.

- Trabajo duro
- Capacidad de adaptación
- Detallista

Nacionalidad:  - Argentina

 - Italia



### CONTACTO



(+54) 3496-465784



agustinzanattaunlp@gmail.com



Italia – Argentina



www.linkedin.com/in/agustinzanatta



### EXTRAS

Capacidad para viajar, mudarme y disponibilidad para operar automóviles (Clase B.1) y motocicletas (Clase A 1.4).



## EXPERIENCIA

- **CENTRO TECNOLÓGICO AEROESPACIAL**  
(Laboratorio de investigación perteneciente a Universidad Nacional de La Plata)  
**Becario de investigación**
  - Diseñé y construí un banco de ensayos criogénicos para la caracterización de elementos de industria aeroespacial.
  - Modelé válvulas, accesorios y el diseño general en CATIA V5.
  - Confeccioné un P&ID y los planos de fabricación asociados bajo normativa.
  - Realicé cálculos para el dimensionamiento de tanques y tuberías bajo normativa ASME.
  - Complementé al diseño de un sistema de control para la operación actuada de válvulas en LabVIEW.
  - Implementé la electrónica del banco a través de relés, fuentes, convertidores de tensión, etc.
  - Participé en la construcción y armado del banco en taller.



## COMPETENCIAS

- Experiencia en piping asociado a ensayos criogénicos.
- Familiarizado con normas ICAO y FAR.
- Conocimientos básicos de análisis FEM y CFD.
- Conocimiento de aerodinámica, mecánica de vuelo y GNC.
- Familiarizado con normas ASME y SAE.
- Desarrollo de código en diferentes lenguajes de programación.
- Manejo de herramientas de taller y experiencia en tornos CNC.
- Implementación de circuitos eléctricos.
- Redacción de informes y documentos.

organizado – responsable – empeño – profesionalismo – disciplinado – trabajo duro – personalidad – resolutivo – detallista



## SOFTWARE

CAD: **CATIA V5** – **Inventor** – SolidWorks – AutoCAD | FEM: Abaqus – Inventor | CFD: ANSYS Fluent | Control: **LabVIEW** – **Simulink** – Arduino | IT: **Matlab** – Python – C++ | Extras: **Office 365** – Microsoft Teams



## EDUCACIÓN

### TÉCNICO ELECTROMECAÁNICO

 EETP N° 455 “Don José de San Martín”  2011-2016

■ Promedio: 8,56

### INGENIERO AEROESPACIAL

 Universidad Nacional de La Plata  2018-2023

■ Promedio: 7,54



## IDIOMAS

- **Español** - Idioma nativo
- **Inglés** - Nivel B2
- **Italiano** - Nivel básico – Realizando un curso