

# ALAN JESÚS ARGÜELLO BARRETO

---

## • Datos Personales

**Correo:** alanjes27@gmail.com

**Celular:** 0976 373 985

**Dirección:** Cnel. Juan Escurra y Pdte Juan Manuel Frutos  
Barrio Herrera - Asunción



## • Perfil Profesional

Ingeniero Industrial, experiencia enfocada en seguridad industrial, con sólida trayectoria en diseño y modelado de sistemas contra incendios, utilizando herramientas BIM como Revit y AutoCAD. Me destaco por mi enfoque práctico, responsabilidad y capacidad para trabajar en equipo. Comprometido con la mejora continua y la adquisición de nuevos conocimientos para aportar valor en entornos técnicos y exigentes.

## • Formación Académica

Universidad Americana

Ingeniería Industrial (2018-2022)

Colegio Técnico Juan E. O'leary

Bachiller Técnico en Informática - Diploma  
Mejor Técnico (2016)

## • Cursos y Certificaciones

– Diplomado especializado para el modelado de sistemas contra incendios en Revit (ILFIS)

– Curso de Diseño de Sistemas de Extinción mediante Rociadores (LOZANO & ASOCIADOS)

– Curso de BIM MANAGER (DI TALENTO ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL)

– Curso de Modelado de sistemas contra incendios en Revit (Ing. Dennys Murillo - Modelador BIM)

– Certificado de reconocimiento por disertante en semana BIM APROCONS (Asociación de Profesionales de la Construcción)

– Curso de creación de empresas (SNPP)

## • Experiencia laboral

### - Projectista

#### Lume S.A - junio 2021 / Actual

– Diseño de planos de sistemas de prevención contra incendios en Autocad y Revit.

– Diseño de planos de ventilación de estacionamientos.

– Cálculo hidráulico con software.

– Cálculo de ventilación de estacionamiento.

– Cálculo de sistemas de presurización de escaleras.

– Elaboración de presupuestos de consultoría.

– Elaboración de presupuestos de ejecución de obras de sistemas hidráulicos PCI.

– Preparación de planos y documentos para presentación ejecutiva y municipal.

### Proyectos BIM realizados

#### \* Distrito Perseverancia:

– Distrito Residencial: Sistema Hidráulico de prevención contra incendios, Sistema de Detección electrónica, Sistema de ventilación de estacionamiento.

– Distrito Corporativo: Sistema Hidráulico de prevención contra incendio, Sistema de Detección electrónica, Sistema de ventilación de estacionamiento.

– Distrito Corporativo: Sistema Hidráulico de prevención contra incendio, Sistema de Detección electrónica, Sistema de ventilación de estacionamiento.

## **Proyectos PCI destacados**

### **\* Distrito Perseverancia**

- Diseño de sistema hidráulico PCI.
- Diseño de detección electrónica PCI.
- Diseño de sistema de ventilación de estacionamientos.
- Diseño de presurización de escaleras.

### **\* Cartones Yaguarete:**

- Cálculo hidráulico para abastecimiento de la red contra incendios con criterio FM Global.

### **\* Colegio Francés:**

- Diseño de sistema hidráulico PCI.
- Cálculo hidráulico para abastecimiento de la red contra incendios.

### **\* Paraguay Textil:**

- Diseño de sistema hidráulico PCI.
- Diseño de detección electrónica PCI.
- Cálculo hidráulico para abastecimiento de la red contra incendios.

### **\* Hogar de Ancianos Filadelfia:**

- Diseño de sistema hidráulico PCI.
- Diseño de detección electrónica PCI.
- Cálculo hidráulico para abastecimiento de la red contra incendios.

### **\* Hospital del sur:**

- Diseño de sistema hidráulico PCI.
- Diseño de detección electrónica PCI.

### **\* Edificio DNCP:**

- Diseño de sistema hidráulico PCI.
- Cálculo hidráulico para abastecimiento de la red contra incendios.

### **\* We recoleta:**

- Diseño de sistema de ventilación de estacionamientos.
- Diseño de presurización de escaleras.

## **- Gestor de Cobranzas**

### **Nexo S.A - enero 2021 / junio 2021**

- Gestión de cobranzas
- Atención al cliente

## **- Gestor de Cobranzas**

### **Geco S.A - enero 2019 / febrero 2020**

- Gestión de cobranzas
- Atención al cliente

### **• Idiomas**

Castellano - Nativo

Guaraní - Intermedio

### **• Referencia Laboral**

Gersy Acosta - Geco S.A

Tel: +595 994 566348