



# MAXIMILIANO PELLASIO

## INGENIERO QUÍMICO

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Ingeniero de Corrosión e Integridad de Ductos

GIE Group - Mar del Plata | 2021 - Actualidad

##### Ingeniero de Corrosión:

- Análisis y correlación (matcheo) de corridas ILI. Automatización del cálculo de periodos de re-inspección óptimos.
- Análisis de inspecciones DCVG y/o CIPS.
- Realización de procesos de evaluación directa (ECDA/ICDA) en sistemas de transporte y distribución.
- Desarrollo de manuales para la gestión de la corrosión interna y externa.
- Diseño de sistemas de protección catódica por ánodos galvánicos.
- Redacción de protocolos e informes técnicos para clientes relacionados a las temáticas anteriores.

##### Analista de riesgo en activos lineales:

- Análisis y desarrollo de modelos de análisis de riesgo cualitativos, semi-cuantitativos y cuantitativos para ductos.
- Segmentación de los activos lineales basándose en variables relevantes (como clase de trazado, áreas sensibles, niveles de protección catódica, entre otras).
- Desarrollo de QRA en gasoductos. Estimación de las consecuencias de las fallas basándose en la radiación térmica y la densidad poblacional circundante.
- Revisión de estándares nacionales (NAG 100, Resolución 120-E) e internacionales (ASME B31.8, ASME B31.8S, API 1160, entre otros).
- Desarrollo de informes técnicos para clientes relacionados a las temáticas anteriores.

### PERFIL

Soy un profesional apasionado por el fascinante campo de la corrosión y la integridad mecánica. Mi objetivo es trabajar en una empresa que me brinde desafíos apasionantes, y me permitan seguir creciendo. Poseo una actitud proactiva y dinámica, lo que me impulsa a enfrentar nuevos retos y encontrar soluciones innovadoras.

### CONTACTO

+54 9 223-5782964

@pellasiomaximiliano@gmail.com

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina  
(Disponibilidad de cambio de residencia)

[https://www.linkedin.com/in/pellasio\\_maximiliano/](https://www.linkedin.com/in/pellasio_maximiliano/)



### HABILIDADES

- Paquete Office: Avanzado
- Python: Intermedio
- R: Intermedio
- GIS: Avanzado
- Autocad: Intermedio
- Unisim Design: Avanzado

### COMPETENCIAS

- Adaptabilidad
- Perfil analítico
- Trabajo en equipo
- Resolución de problemas.
- Dinamismo

### EDUCACIÓN

#### Ingeniería Química

2016 - 2021 | Facultad de Ingeniería de Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina.

### CURSOS Y CERTIFICACIONES

#### Protección Anticorrosiva Nivel 2

2023 | Instituto Argentino del Petróleo y del Gas (IAPG).

#### Fluidodinámica Computacional

2021 | Realizado en la Facultad de Ingeniería de Mar del Plata.

#### Integridad Mecánica de recipientes y cañerías

2020 | Realizado en la Facultad de Ingeniería de Mar del Plata.

### IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Avanzado