

JUAN GABRIEL FIORETTI

Ingeniero Civil - Vías de Comunicación - Infraestructura

Córdoba / La Rioja, Argentina (Disponibilidad para traslado y régimen roster)

Teléfono: +54 9 380 455-8732 | Email: juangabrielfioretti@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/juan-gabriel-fioretti

Perfil Profesional

Ingeniero Civil graduado de la Universidad Tecnológica Nacional (UTN FRLR), distinguido con el mérito académico de Escolta de Bandera (2024/2025). Experiencia técnica en la Dirección Nacional de Vialidad (DNV) en estudios de tránsito, laboratorio vial y diseño geométrico, así como en investigación estructural de puentes. Especializado en diseño geométrico vial y movimiento de suelos mediante AutoCAD Civil 3D, relevamiento fotogramétrico con drones (GNSS/PPK) y cálculo estructural con CYPECAD. Orientado a la resolución de problemas técnicos en terreno y gabinete. Disponibilidad inmediata para incorporarme a equipos de Oficina Técnica, Proyectos o Dirección de Obra en los sectores de infraestructura vial, minería y Oil & Gas (obras lineales, plataformas y movimiento de suelos).

Experiencia Profesional y Proyectos

Projectista Vial - Proyecto Ejecutivo Camino Minero El León (2025 - 2026)

UTN Facultad Regional La Rioja - Comitente: EMSE / Respaldo: Vialidad Provincial

- Diseño planialtimétrico: Modelado integral en AutoCAD Civil 3D de 5 km de camino de montaña (Categoría V DNV) .
- Topografía y Geodesia: Planificación y ejecución de relevamiento fotogramétrico.
- Movimiento de suelos: Compensación longitudinal de más de 80.000 m³.
- Hidrología y Obras de Arte: Delimitación de cuencas y diseño de un vado y alcantarillas de chapa corrugada.
- Gestión de Obra: Dimensionamiento de paquete estructural (AASHTO 93), cómputo métrico, análisis de precios unitarios (APU), presupuesto oficial y curva financiera.

Práctica Profesional Técnica - Dirección Nacional de Vialidad (DNV) (2022 - 2023)

Distrito La Rioja

- Sección Proyecto (Diseño y Estudios Viales): Participación en proyectos viales ejecutivos, trazado geométrico, análisis y determinación de Tránsito Medio Diario Anual (TMDA) y verificación de paquetes estructurales.
- Laboratorio Vial y Control de Calidad: Ensayos normalizados sobre suelos y agregados (granulometría, límites de Atterberg, Proctor, valor soporte CBR) y control/dosificación de mezclas asfálticas en caliente.

Investigador Académico - Grupo de Investigación UTN (2024)

Facultad Regional La Rioja

- Proyecto: Aisladores Sísmicos por Fricción en Puentes.
- Análisis de factibilidad técnico-económica y modelado del desempeño estructural de sistemas de protección y disipación sísmica para puentes carreteros en zona de alta sismicidad.

Tutor / Docente Universitario de Física (2020 - 2021)

UTN Facultad Regional La Rioja

- Dictado de clases de apoyo, resolución de problemas y acompañamiento pedagógico en Física General y Aplicada para estudiantes de los primeros años de ingeniería.

Formación Académica

Ingeniero Civil - Universidad Tecnológica Nacional (UTN FRLR) | **Graduado 2026**

- Distinción Académica: Escolta de Bandera Nacional UTN (Periodo 2024/2025).

Competencias Técnicas y Software

- **Software Vial y Modelado:** AutoCAD Civil 3D (Avanzado), AutoCAD 2D.
- **Cálculo Estructural:** CYPECAD (Hormigón armado y mampostería sismorresistente).
- **Topografía y Drones:** Agisoft Metashape, Dronelink, GPS Diferencial / GNSS (RTK / PPK).
- **Hidráulica y Drenaje:** HY-8 (FHWA), HEC-RAS, dimensionamiento por Manning y Método Racional.
- **Gestión y Costos:** Microsoft Excel avanzado (planillas de cálculo, APU, curvas de certificación).
- **Normativa:** DNV (Normas de Diseño Geométrico), AASHTO 93, CIRSOC.

Idiomas

- **Inglés:** Intermedio (lectura técnica).
- **Italiano:** Intermedio (B1).



Ministerio de Capital Humano
Universidad Tecnológica Nación
Facultad Regional La Rioja

CONSTANCIA

----- La autoridad que suscribe deja CONSTANCIA que el Sr. **FIGRETTI, Juan Gabriel** – DNI N°: **43.117.451** – Leg. N° **30-6279**, rindió y aprobó la totalidad de las materias que integran el plan de estudios de la carrera Ingeniería Civil, habiendo iniciado el trámite del título de **INGENIERO CIVIL**. -----

----- Se expide la presente a solicitud del interesado y al solo objeto de ser presentada ante las autoridades que la requieran, en la ciudad de La Rioja a catorce días del mes de septiembre del año dos mil veintiséis. -----




Lic. GERMAN N. GONZÁLEZ
DIRECTOR ACADÉMICO
U.T.N. - FRLR