

ING. FEDERICO EZEQUIEL ULLA

A lo largo de mi carrera, he liderado proyectos a nivel nacional e internacional, desde la ingeniería estructural y especialista BIM-MEP en Estados Unidos hasta la gestión integral de proyectos como profesional independiente.

Mi habilidad para coordinar equipos, mi enfoque proactivo y mi capacidad para negociar acuerdos beneficiosos me han permitido destacarme en diferentes contextos.



DATOS PERSONALES

- **Nombre:** Federico Ezequiel Ulla
- **Edad:** 36 años
- **Nacionalidad:** Argentina
- **Estado Civil:** Convivencia
- **Residencia:** Laguna Larga, Córdoba, Argentina
- **Celular:** +54 9 3572 503123/442340
- **Correo Electrónico:** federicoulla@gmail.com / federico@ullaingenieria.com.ar
- **LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/federicoulla/>

EXPERIENCIA LABORAL

2023 – Actualidad

Ingeniero BIM

BIMPLICITY S.C.P.

- Lideré la gestión integral de proyectos de arquitectura, ingeniería, construcción y medioambiente.
- Dirijí servicios de consultoría en mensura, instalaciones, redes de servicios, peritajes, tratamiento y vertido de efluentes e ingeniería ambiental.
- Proyectos destacados:
 - **Estación Depuradora de Aguas Residuales Villapérez – Airtificial.** Coordinación y Modelado CAD (Autocad y Revit) de cañerías, accesorios, conexiones, obra civil y equipamiento. Modelado de familias desde datasheets o modelos 3D. Documentación para aprobación.
 - **Cuadro de Enfriadora Friotex – Gibai.** Modelado en EPLAN del cuadro de potencia y control, incluyendo señales digitales y analógicas de PLC's. Documentación de planos y planillas.
 - **Depósitos Anti-Contaminación del Colector Atalayas (Alicante – España) – Veolia - Aguas Municipales de Alicante E.M.** Modelado BIM (Revit) de un depósito hidráulico de aguas pluviales. Documentación Ejecutiva.
 - **Datacenter (Barcelona – España) – Deerns** Modelado BIM (Revit) de instalaciones de refrigeración de un datacenter. Documentación.

2023 – Actualidad

Ingeniero Civil Senior

Profesional Independiente

- Lidero la gestión integral de proyectos de arquitectura, ingeniería, construcción y medioambiente.
- Dirijo servicios de consultoría en mensura, instalaciones, redes de servicios, peritajes, tratamiento y vertido de efluentes e ingeniería ambiental.
- Proyectos destacados:
 - **Autorización de Vertido de Efluentes** (Dec. 847/16) para 15 Centros de Almacenamiento Transitorio de Residuos Fitosanitarios en Córdoba.

ING. FEDERICO EZEQUIEL ULLA

- **Autorización de Perforaciones** para 5 Centros de Almacenamiento Transitorio de Residuos Fitosanitarios en Córdoba.
- **Gestión Integral de un Loteo Residencial** en Río Primero (Córdoba).
- **Gestión Integral de un Loteo Residencial** en Río Tercero (Córdoba).
- **Gestión Integral de Certificados de Instalación Eléctrica Apta** de 2 naves industriales en la Zona Industrial de Laguna Larga (Córdoba).

2025 – 2026

Asesor de Planeamiento

MUNICIPALIDAD DE LAGUNA LARGA

- Brindé asesoramiento técnico en ingeniería civil y planificación urbana para la gestión de servicios públicos e infraestructura municipal.
- Desarrollé marcos normativos y especificaciones técnicas para la optimización de recursos y el ordenamiento territorial.
- Proyectos destacados:
 - Regularización del Servicio de Agua Potable: Redacción de la Ordenanza Municipal y del Contrato de Concesión para la cooperativa local, estableciendo el marco legal y técnico del servicio.
 - Gestión de Infraestructura de Servicios: Implementación de sistemas GIS (QGIS) para el relevamiento de la infraestructura de servicios local.
 - Planificación y estandarización de recursos materiales para optimizar la eficiencia, reducir tiempos de respuesta y mejorar la capacidad operativa del mantenimiento urbano.

2022 – 2025

Ingeniero Civil Senior

GRUPO CENTRO – Obras y Desarrollos

- Gestioné el diseño y dirección técnica de desarrollos inmobiliarios residenciales, comerciales, recreativos e industriales.
- Proyecto destacado: Urbanización residencial, comercial y de entretenimiento en **Termas de Río Hondo**, Santiago del Estero.

2023 – 2025

Ingeniero Especialista MEP BIM Ssr.

Voyansi

- Modelado y coordinación multidisciplinaria: Lideré la creación y coordinación de modelos BIM para proyectos de construcción MEP (Mechanical, Electrical & Plumbing), gestionando revisiones de diseño y elaborando documentación técnica preliminar y de obra.
- Automatización de procesos: Desarrollé scripts en Dynamo (utilizando nodos, paquetes y Python) para optimizar flujos de trabajo, mejorar la eficiencia y reducir tiempos de entrega en proyectos complejos.
- Proyectos destacados:
 - **Toyota Battery Manufacturing** (Carolina del Norte, EE.UU.): Modelado y coordinación de sistemas de process piping y mechanical piping, incluyendo la creación de spools y documentación de construcción.
 - **Ford BlueOval Battery Park** (Michigan, EE.UU.): Coordinación de sistemas de process piping y mechanical piping para equipos HVAC.
 - **Samsung Taylor Semiconductor Fab** (Texas, EE.UU.): Coordinación y modelado de sistemas de process piping y mechanical piping.
 - **Internal Database**: Desarrollo y configuración de una base de datos de FabParts para Revit, optimizando el modelado en AutoCAD MEP.

2022 – 2023

Inspector de Obra

TRICO S.R.L. (contratista de Trenes Argentinos Operaciones)

- Coordiné obras ferroviarias, revisé proyectos, controlé la ejecución de obras y realicé mediciones y certificaciones.
- Proyectos:
 - “Plan de Adecuación de Apeaderos – Tren de las Sierras”, SOFSE.
 - “Mejora de Dependencias y Áreas Operativas de Trenes Regionales”, SOFSE.

2018 – 2023

Ingeniero Civil Senior

Consultora OPICGLOBAL

- Coordiné proyectos en mensura, arquitectura, instalaciones, redes de servicios, peritajes, tratamiento de efluentes e ingeniería ambiental.
- Proyectos destacados:
 - **Autorización de Vertido de Efluentes** (Dec. 847/16) y Autorización Ambiental para E.D.A.R. en La Cruz, Córdoba.
 - **Proyecto BIM de Instalaciones Integrales** para el Edificio PH A³ en Laguna Larga, Córdoba.
 - **Gestión Integral de Certificados de Instalación Eléctrica Apta**

2014 – 2017

Ingeniero de Proyectos Estructurales

GED Consultants, Inc.

- Realicé cálculos estructurales sismorresistentes y elaboré memorias de cálculo y planos estructurales para proyectos en California y Arizona (EE.UU.), incluyendo viviendas, edificios multifamiliares y comerciales, remodelaciones, adecuación sísmica y muros de contención.

EDUCACIÓN

- **2019**
Ingeniero Civil
Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Córdoba
Promedio final: 8,36

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

- **2024**
Herramientas Geomáticas Aplicadas al Ordenamiento Territorial
Instituto de Altos Estudios Espaciales Mario Gulich - CONAE/UNC
- **2023**
Coordinador BIM
LinkedIn Learning (34 horas)
- **2020**
Diplomatura en Dirección y Gestión de Pymes
Escuela de Gestión de la Construcción, Cámara Argentina de la Construcción (44 horas)

HABILIDADES PERSONALES

- **Comunicación y Liderazgo:** Competencia destacada en comunicación oral y escrita en español, con capacidad para liderar y gestionar equipos de manera efectiva.
- **Competencias Lingüísticas:** Dominio avanzado de la lectura y escritura en español, con nivel A2 en inglés.

ING. FEDERICO EZEQUIEL ULLA

- **Innovación y Creatividad:** Fomenta la creatividad y adopción de nuevas ideas, con enfoque innovador en la resolución de problemas.
- **Conocimientos Tecnológicos:** Dominio del uso de software y rápida adaptación a nuevas tecnologías.
- **Gestión del Tiempo y Organización:** Alta eficiencia en la organización y maximización del tiempo en entornos desafiantes.
- **Trabajo en Equipo y Gestión de Proyectos:** Habilidad para colaborar en equipo, gestionar proyectos eficientemente y cumplir plazos.
- **Liderazgo Proactivo y Negociación:** Capacidad para liderar, tomar decisiones orientadas a resultados y negociar acuerdos de manera efectiva.

HABILIDADES PROFESIONALES

- **Ingeniería y Construcción:** Experto en diseño, cálculo y dirección técnica de proyectos de arquitectura e ingeniería, con experiencia en urbanizaciones e instalaciones internas. Especializado en el desarrollo de legajos técnicos y construcción con diversos materiales (mampostería, hormigón, acero, madera y steel frame), implementando normativas internacionales.
- **Competencias BIM:** Especializado en modelado y coordinación BIM (arquitectónico y MEP), con capacidad para gestionar información y documentación en entornos especializados, resolviendo problemas en proyectos BIM.
- **Ingeniería Gerencial:** Amplia experiencia en la gestión de proyectos y empresas, incluyendo administración de contratos, control de presupuestos y análisis de indicadores. Además, se destaca en la generación de oportunidades de negocio y relaciones con clientes y proveedores.
- **Servicios:** Dirección e inspección de obras, estudios de viabilidad, anteproyectos, relevamientos y estudios de campo, además de manejo de Sistemas de Información Geográfica (GIS/SIG).
- **Herramientas Informáticas:**
 - Autodesk Revit, Naviswork, Dynamo
 - Autodesk Infraworks
 - Autodesk AutoCAD, Civil 3D
 - ArcGIS Pro, ArcGIS Online, qGIS
 - EPLAN
 - Programación: Python para Dynamo y VBA para Excel