

1. Nombre del individuo:	MARIO IGNACIO FÈVRE
2. Fecha de nacimiento: 21 de Septiembre de 1980	Nacionalidad: Argentino

3. Educación:	
1994 1998	Estudios secundarios completos. Título de Perito Mercantil.
1999 2006	Estudios universitarios completos, carrera Arquitectura, en la Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo. Universidad de Buenos Aires
2013-Continúa	Estudios de posgrado en curso, Maestría en Políticas Ambientales y Territoriales, Facultad de Filosofía y Letras. Universidad de Buenos Aires
2022-Continúa	Estudios de posgrado en curso, Diplomatura de Estudios Avanzados en Producción y Gestión del hábitat. Universidad Nacional de Moreno.
OTROS ESTUDIOS	
1999 2004	Cursos de operador de PC, utilitarios y ARCVIEW GIS 3.2 (Windows, Winword, Microsoft Project, Excel, Acad2000, Autocad Map, Photoshop, Macromedia Flash, 3D Studio MAX).
2007	Seminario: Seminario de Formación para el Trabajo con la Comunidad. Secretaría de extensión Facultad de Arquitectura, Universidad de Buenos Aires.
2009	Seminario: Iluminación natural y Arquitectura sustentable. Centro de Investigación para el Habitat y la Energía, Facultad de Arquitectura, Universidad de Buenos Aires.
2009	Seminario: curso de Dirección de Obra. Consejo Profesional de Ingeniería Civil.
2011	Taller: El aula y más allá de ella: la incorporación de un campus virtual en la enseñanza presencial II (curso avanzado). CITEP. Rectorado. UBA
2011	Taller: Enseñar con USINA: El uso de simulaciones para la enseñanza. CITEP. Rectorado. UBA
2012	"Indicadores de Calidad Ambiental". dentro del instituto "TOP" Centro de Desarrollo y Asistencia Técnica en Tecnología para la Organización Pública (Asociación civil)
2012:	"Anatomía de la imagen como medio expresivo en la práctica docente". Centro de Innovación en Tecnología Pedagógica. Secretaría de Asuntos Académicos. Universidad de Buenos Aires.
2012:	"Programación por cadena crítica" – Centro de Capacitación de la Cámara Argentina de la Construcción
2017:	"SEMINARIO DE POSGRADO: CADENAS GLOBALES DE VALOR: HISTORIA, MECANISMOS, MEDICIONES E IMPACTO SOBRE EL DESARROLLO" – Universidad Nacional de Moreno.
2019:	"Diseño de Materiales Digitales para la Educación" - Taller. CITEP. Rectorado. UBA
2023:	"Teledetección SAR - Nivel Introductorio". CONAE

4. Asociaciones profesionales a las que pertenece:	
CPAU (Consejo Profesional de Arquitectura y Urbanismo) Ciudad de Buenos Aires APRA (Agencia de Protección Ambiental. Ciudad Autónoma de Buenos Aires)	

5. Otras especialidades:

Actividad Docente:

2023: Docente Interino, Ayudante. Materia: Dibujo 2, Arquitectura. Universidad Nacional de Moreno.

2021-2023: Docente Regular, Jefe de Trabajos Prácticos. Materia: Sistemas de Información Geográfica, Arquitectura. Universidad Nacional de Moreno.

2021-2023: Docente Regular, Jefe de Trabajos Prácticos. Materia: Sistemas de Información Geográfica, Arquitectura. Universidad Nacional de Moreno.

2018-2020: Docente, Jefe de Trabajos Prácticos. Materia: Sistemas de Información Geográfica, Arquitectura. Universidad Nacional de Moreno.

2016-2023: Docente de Posgrado. Seminario: Control de Gestión y Tablero de Comando. Carrera de Especialización en Gestión y Producción de Obras. Facultad de Arquitectura – UBA.

2015-2020: Docente, Jefe de Trabajos Prácticos. Materia: Sistemas de Información Geográfica, Licenciatura en Gestión Ambiental. Universidad Nacional de Moreno.

2018-2023: Docente, Ayudante de de Primera Categoría. Materia: Infraestructura Urbana. Impacto Ambiental, Arquitectura. Universidad de Buenos Aires

2011-2017: Docente, Ayudante de Segunda. Práctica y Organización de Obra - Cátedra Angelomé. FADU – UBA.

2010-2022: Docente del curso “formación de mandos medios” para los temas: “Gestión de la Documentación de obra”, “Buenas Prácticas ambientales” y “Seguridad e Higiene en la Obra”. Para el Fondo para el Desarrollo de la Construcción, en la Cámara Argentina de la Construcción.

2007-2011: Docente Adhonorem de la materia Práctica y Organización de Obra - Cátedra Angelomé. FADU- UBA

2010: Participación como docente invitado en “Sustentabilidad en la Gestión de las Obras” en Consejo Profesional de Arquitectura y Urbanismo.

2011: Docente del Curso “Gestión Ambiental de las Obras” en la Cámara Argentina de la Construcción en acuerdo con la Universidad Tecnológica Nacional.

Otra Actividad Académica:

2022-2023: Proyecto PDE UBA. “METODOLOGIAS PARA LA INCORPORACIÓN DE ESTRATEGIAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS PROGRAMAS DE GOBIERNOS LOCALES”. Cargo Asignado: Especialista en Sistemas de Información Geográfica.

2022: Proyecto PIUBACCE UBA. “INDICADORES DE ADAPTACIÓN LOCAL AL CAMBIO CLIMÁTICO EN ÁREAS URBANAS”. Cargo Asignado: Especialista en Sistemas de Información Geográfica.

2018-2019: Proyecto UNM. Desarrollo de un modelo para la representación y priorización de riesgos urbanos en el Partido de Moreno. Cargo Asignado: Especialista en Sistemas de Información Geográfica.

2018-2019: Proyecto UBACYT PDE. UBA. “DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INDICADORES PARA LA ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES”. Cargo Asignado: Especialista.

2018: Proyecto SPU, Agregando Valor 2017. UBA "Plataforma sistema de indicadores para la adaptación al cambio climático en el Área Metropolitana de Buenos Aires". Cargo Asignado: Especialista en desarrollo de software territorial

2017: Proyecto SPU, Redes 9. UNM. “Proyecto UnMapa”. Cargo Asignado: Desarrollador.

2015-2017: Proyecto UBATIC. UBA. "Entorno Plataforma de producción y conocimiento colectivo de información territorial". Cargo Asignado: Desarrollador.

2015-2016: Proyecto. UNM "LA TOMA DE DECISIONES PARA FORTALECER CIUDADANÍA AMBIENTAL. UNA EXPERIENCIA EDUCATIVA APLICADA AL COLECTIVO UNIVERSITARIO DE LA UNM". Cargo Asignado: Investigador.

2011-2012: Investigación UBANEX. "Sustentabilidad en la cadena de valor de la industria de la construcción" exp-uba: 32.700/2010. Cargo Asignado: "Trabajo de campo".

2012-2013: Investigación UBANEX. "Estrategias para la internalización de la gestión ambiental en las actividades de la construcción." Cargo Asignado: "Trabajo de campo / Ayudante".

2013-2014: Investigación UBANEX. "Instrumentos para la internalización de la gestión ambiental en las actividades de la construcción." Cargo Asignado: "Trabajo de campo / Ayudante".

2015-2016: Investigación UBANEX. "Instrumentos para la internalización de la gestión ambiental en las actividades de la construcción." Cargo Asignado: "Trabajo de campo / Ayudante".

Otras Actividades:

2011 a continúa: Partición voluntaria en el equipo de prueba de versiones y reporte de errores, traducción de documentos, producción de recursos para la comunidad gvSIG.

5. Publicaciones:

2022 Nombre de la tarea o proyecto: **Publicación: "Control de gestión y tablero de mando"**

Principales características del proyecto: Recorrido por la identificación de objetivos de gestión de la obra y formulación de planes consistentes y operables desde la gestión de datos.

Actividades desempeñadas: **Autor.**

2021 Nombre de la tarea o proyecto: **Publicación: Guía de Buenas Prácticas Ambientales en la Construcción, módulo: obras en zonas extraurbanas.**

Principales características del proyecto: Libro de recopilación, clasificación e interpretación de buenas prácticas ambientales en las obras de construcción.

Actividades desempeñadas: **co-autor.**

2018 Nombre de la tarea o proyecto: **Publicación: Guía de Buenas Prácticas Ambientales en la Construcción, módulo: obras en vía pública.**

Principales características del proyecto: Libro de recopilación, clasificación e interpretación de buenas prácticas ambientales en las obras de construcción.

Actividades desempeñadas: **co-autor.**

2017 Nombre de la tarea o proyecto: **Publicación: Guía de Buenas Prácticas Ambientales en la Construcción, módulo: vivienda multifamiliar.**

Principales características del proyecto: Libro de recopilación, clasificación e

interpretación de buenas prácticas ambientales en las obras de construcción.

Actividades desempeñadas: co-autor.

2016 Nombre de la tarea o proyecto: **Publicación: Plan de Obras para el desarrollo Urbano Ambiental Período 2016-2025. – Juan Carlos Angelomé, Mario Fèvre. Cámara Argentina de la Construcción**

Principales características del proyecto: Libro de relevamiento y valorización de Planes Vigentes orientados al desarrollo Urbano Ambiental dentro de la Argentina.

Actividades desempeñadas: co-autor.

2014 Nombre de la tarea o proyecto: **Publicación: Gestión de Obras Públicas – Juan Carlos Angelomé, Carlos Marchetto, Susana Vega- Cámara Argentina de la Construcción**

Principales características del proyecto: Libro dirigido a la formación y actualización de técnicos y profesionales de la construcción en la gestión de la obra pública de construcción.

Actividades desempeñadas: Autor del capítulo “Anexo V - Panel de control, un instrumento de optimización del proceso productivo”

2012 Nombre de la tarea o proyecto: **Publicación: Gestión y Producción de Obras – Juan Carlos Angelomé, Gustavo Di Costa (compiladores)– Cámara Argentina de la Construcción**

Principales características del proyecto: Libro dirigido a la formación y actualización de técnicos y profesionales de la construcción en la gestión de la obra de construcción.

Actividades desempeñadas: Autor del capítulo “Panel de control, un instrumento de optimización del proceso productivo”

2008 Nombre de la tarea o proyecto: **Publicación: Ciudades Sustentables – Juan Carlos Angelomé – Cámara Argentina de la Construcción**

Contratante: **Juan Carlos Angelomé**

Principales características del proyecto: Análisis de la relación costo beneficio de la transformación efectiva de una ciudad argentina en ambientalmente sustentable

Actividades desempeñadas: Análisis de variables arquitectónicas de transformación para la sustentabilidad ambiental.

Países donde se tiene experiencia de trabajo:

- Argentina
- España

6. Idiomas

A nivel de:	Inglés	Francés	Español	Alemán	Portugués	Italiano
Comunicación	Muy Bueno		Nativo			

Negociación	Muy Bueno		Nativo			
Redacción informes	Muy Bueno		Nativo			

7. Historia laboral:
<p>Desde: 1999 Hasta: Continua</p> <p>Empresa: TReCC S.A.</p> <p>Cargos desempeñados: Coordinador Técnico, Responsables del departamento I+D, orientado a la gestión de datos territoriales. Coordinador para la Modelización de datos, Desarrollador de Software, Representación y Documentación GIS y CAD, Diferentes Estudios de Evaluación de Impacto Ambiental e impacto acústico, destacándose:</p> <p>“Evaluación acústica de del sistema ferroviario Belgrano Sur trayecto Tapiales-Marinos del Crucero Belgrano”, provincia de Buenos Aires</p> <p>“Plan de Gestión Ambiental para la operación del Mercado concentrador de hacienda”, Cañuelas, provincia de Buenos Aires</p> <p>“Código de Ordenamiento territorial para municipio de Villa el Chocón”, Provincia de Neuquén.”</p> <p>“ETIA, Plan de Cierre del Mercado de Hacienda de la Ciudad de Buenos Aires.”</p> <p>“ETIA, Plan de Adecuación y Certificación de Aptitud Ambiental para La operación del Sistema de Autopistas de la Ciudad de Buenos Aires.”</p> <p>“Actualización del código de ordenamiento urbano – territorial y elaboración del código de edificación para las plantas urbanas de San Antonio Oeste” Desarrollo de la base de datos espacial SIG y capacitación para su operación.</p> <p>“Dirección de Obras para PRO.CRE.AR, Banco Hipotecario, (Haedo, Wilde, San Miguel, Lomas de Zamora, Lincoln, General Pinto)”. Diseño y coordinación del sistema de información para la gestión conjunta de obras. Área metropolitana de Buenos Aires.</p> <p>“Relevamiento Ambiental de Obras para AySA, (Área Metropolitana de Buenos Aires)”. Diseño y coordinación del sistema de información para la gestión conjunta de obras.</p> <p>“Dirección de Obra de la nueva sede del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva” Tareas de seguimiento ambiental y Gestión de la información. Ciudad de Buenos Aires. Financiamiento BID.</p> <p>“Estudio Urbano Ambiental de la Ampliación de la Red de Subterráneos de la Ciudad de Buenos Aires”. Plan de Manejo del Programa Buenos Aires y el río, para la Secretaría de Medio Ambiente y Planeamiento Urbano, de la Ciudad de Buenos Aires. Financiamiento BID.</p> <p>“Estudio Urbano Para la modificación da la zona U-11 en el código de ordenamiento urbano para el partido de Vicente López”.</p> <p>“Plan de Manejo Ambiental, de las Obras del PPI”, SUPCE BA, San Pedro, Pcia de Buenos Aires. Financiamiento BIRF</p> <p>“Proyecto de Renovación Urbana del Puerto Santa Fe”. Ente Administrador del Puerto Santa Fe. Santa Fe.</p> <p>Plan de Manejo del Programa Buenos Aires y el Río, para la Secretaría de Medio Ambiente y Planeamiento Urbano, de la Ciudad de Buenos Aires. Financiamiento BID.</p> <p>“Proyecto Paseo de la Costa”, CORDINEU, Ciudad de Neuquén. Incluido</p>

Financiamiento BID 2003.

Documentación de obra para Avellaneda Trade Center.

Documentación de Proyecto (CAD). Trabajos por cuenta propia.

Primer Premio Concurso Nacional de Ideas para el Frente costero y Zanja de Guardia en Puerto Madryn.

“Proyecto Paseo de la Costa”, CORDINEU, Ciudad de Neuquén. Incluido Financiamiento BID 2003.

“Proyecto de Renovación Urbana del Puerto Santa Fe”. Ente Administrador del Puerto Santa Fe. Santa Fe.

Ampliación del Hospital Elizalde, para la Secretaría de Salud del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Financiamiento BID

“Proyecto de Ordenación para el Área de Tablada en Sevilla” España.

“Proyecto de Renovación Urbana del Puerto Santa Fe”. Ente Administrador del Puerto Santa Fe. Santa Fe.

“Alternativas de Ubicación Barracas Planta Capital”, Aguas Argentinas

“Análisis Urbano Ambiental Planta de Bombeo, Radio Antiguo”, Aguas Argentinas

“Estudio Urbano, Ordenamiento Vial de la Cuenca Matanza Riachuelo”

“Estudio Urbano, Ordenamiento de Uso del Suelo de la Cuenca Matanza Riachuelo”

“Evaluación de Impacto Ambiental de las Plantas de Pretratamiento de la Empresa Aguas Argentinas en Ciudad de Buenos Aires”

“Adecuación Arquitectónica, Planta de Bombeo de los efluentes de Radio Antiguo”, para Aguas Argentinas. Documentación de Obra, Modelización 3D, Pliegos.

“Estudio Urbano Ambiental de la Implantación de la Clínica Neuropsiquiátrica INEBA en el barrio de Almagro de la Ciudad de Buenos Aires”.

Operador GIS. Sistema de Información Geográfica para la territorialización de los proyectos de inversión del SIPRIN, Secretaría de Hacienda y Finanzas. GCBA.

“Urbanización Santa María del Plata”, Ciudad de Buenos Aires

“Casas de la Ribera”, “Nuevo Mc Donalds Tomkinson”, “Conjunto Montes Grandes”, en San Isidro

“Barrio República de Francia”, en Quilmes

“Urbanización Puerto Retiro”, Ciudad de Buenos Aires

“Parque Ciudad Universitaria”, Ciudad de Buenos Aires

“Alternativas de Ubicación Planta Capital”, Aguas Argentinas

Desde: 2007 Hasta: continua

Empresa: **Profesional Independiente**

Cargos desempeñados: Monitoreo y gestión de procesos técnicos de planificación y ejecución de arquitectura y urbanismo. Orientado al manejo de datos técnicos, visualización y difusión de datos para la toma de decisiones. Desarrollo de entornos web, elementos de divulgación científica y académica, y software para la visualización y procesamiento de datos.

“Coordinador de necesidades del comitente en el proyecto “Asistencia Técnica Remunerada de la Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo a la Biblioteca Nacional para la optimización de Parasoles”.

2010 - continua: Trabajos de relevamiento y análisis urbano, procesamiento de información geográfico para estudios ambientales para el Gobierno de la Ciudad de

Buenos Aires.

“Plan de difusión de la Obra Nueva independencia” Ampliación de la Sede independencia de la Facultad de Psicología de la Universidad de Buenos Aires. Desarrollo del plan de difusión y contenidos multimedia.”

“Diseño de imagen de difusión para los eventos de las comunidades Argentina e Internacional del proyecto gvSIG”

“Diseño de piezas de comunicación visual técnica, para proyectos de investigación en psicología y urgencia.”

Desde: 2007 Hasta: 2007

Empresa: **Profesional Independiente**

Cargos desempeñados: Proyectista Vivienda unifamiliar 180m² en Villa Elisa,

Desde: 2006 Hasta: 2007

Empresa: **Arq. Javier Pisano**

Cargos desempeñados: Documentación Técnica de Obra (CAD). Vivienda unifamiliar 250m² Ana María Janer 1851, Aldo Bonzi, partido de La Matanza, Provincia de Buenos Aires.

Desde: 2005 Hasta: 2006

Empresa: **Área de Gestión de la Ribera del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires**, proyecto financiado por el préstamo BID 1107 OC/AR.

Cargos desempeñados: Trabajos de Representación y Documentación.

Proyecto urbano para la Avenida España (continuación de la Av. Costanera Sur).

Desde: 2002 Hasta: 2002

Empresa: **Arq. Javier Pisano**

Cargos desempeñados: Colaborador, Trabajos de Documentación CAD. Con el Arq. Javier Gregorio Pisano, .Elaboración de documentación Técnica para Proyecto de Cableado Estructurado en Hospitales del Gobierno de Ciudad de Buenos Aires.

12. Trabajos EN EL ÁREA SIG

Año: 2022

Nombre de la tarea o proyecto: Especialista SIG en Código de Ordenamiento Territorial para el Partido de Quilmes.

Contratante: Municipio de Quilmes, CFI, Gobierno de la provincia de Buenos Aires, Gustavo Dueñas

Principales características del proyecto: Desarrollo de un Plan de Ordenamiento Urbano y su correspondiente Código de Ordenamiento Urbano para el Partido de Quilmes.

Actividades desempeñadas: Procesamiento SIG de datos Públicos, Relevamiento de datos, desarrollo de plataforma geomática para la publicación de resultados y desarrollo colaborativo de la propuesta de zonificación.

Año: 2019

Nombre de la tarea o proyecto: **Planificación Territorial de Villa El Chocón. Etapa 2**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto:

- Planificación Territorial
- Formulación de Normativa de Usos del Suelo
- Actividades Participativas con la Comunidad

Actividades desempeñadas: Especialista SIG. Diseño de instrumentos para la gestión de datos territoriales, documentación de resultados SIG

Año: 2017

Nombre de la tarea o proyecto: **Planificación Territorial de Villa El Chocón. Etapa 1**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto:

- Diagnostico territorial
- Relevamiento de variables geográficas
- Diseño de propuesta de desarrollo territorial

Actividades desempeñadas: Especialista SIG. Relevamiento, procesamiento y análisis de variables geográficas.

Año: 2004-2018

Nombre de la tarea o proyecto: **Desarrollo y Administración Del Sistema De Información Geográfica De TReCC SA**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto:

- Coordinación técnica
- Administración de la base de datos, mantenimiento de datos y software, investigación y desarrollo de nuevas tecnologías, provisión de mapas para estudios urbano ambientales, capacitación de personal.
- Desarrollo e implementación de modelos predictivos sobre el ambiente. (ruido, paisaje, asoleamiento, radiación solar, viento).

Esta actividad se centra en responder a los análisis territoriales que requieren los distintos trabajos ambientales.

Actividades desempeñadas: Administrador, coordinador.

Año: 2015

Nombre de la tarea o proyecto: **“ETIA, Plan de Adecuación y Certificación de Aptitud Ambiental para La operación del Sistema de Autopistas de la Ciudad de Buenos Aires”.**

Contratante: **TReCC S.A.**

Principales características del proyecto: Estudio Técnico de Impacto Ambiental, incluyendo estudio de tránsito y Estudio de Impacto acústico.

Actividades desempeñadas: Diseño del modelo de datos territorial (SIG) y modelización de ruido con SoundPlan™.

Año: 2015

Nombre de la tarea o proyecto: **“Entorno Plataforma de producción y conocimiento colectivo de información territorial.”**

Contratante: **Universidad de Buenos Aires.**

Principales características del proyecto: Desarrollo de una plataforma informática para la enseñanza orientada a la aproximación territorial.

Actividades desempeñadas: Desarrollador, diseño del modelos de datos.

Año: 2014

Nombre de la tarea o proyecto: **“Actualización del código de ordenamiento urbano – territorial y elaboración del código de edificación para las plantas urbanas de San Antonio Oeste”.**

Contratante: **TReCC S.A.**

Principales características del proyecto: Formulación de los códigos urbano y de edificación a partir de los antecedentes normativos, información territorial, y las actividades de participación específicas; redacción de los documentos pertinentes; capacitación,

Actividades desempeñadas: Relevamiento de información ambiental preexistente, construcción de una base de datos espacial unificada; diseño de un proyecto de base de datos para la operación del municipio, capacitación para la operación. Coordinación y capacitación de actores municipales.

Año: 2010

Nombre de la tarea o proyecto: **“Formulación del Plan Maestro para la Recuperación Urbano Ambiental del Arroyo Ñireco en la Ciudad de San Carlos de Bariloche”-Primera Etapa.**

Contratante: **TReCC S.A.**

Principales características del proyecto: Formulación de un plan maestro para la cuenca del arroyo Ñireco en el marco de la planificación estratégica de la ciudad de San Carlos de Bariloche.

Actividades desempeñadas: Homogeneización de una base de datos territorial a partir de la información pública disponible, relevamiento, fotointerpretación, desarrollo de elementos de comunicación visual para la difusión del plan.

Año: 2009

Nombre de la tarea o proyecto: **Implementación de y Capacitación de un Sig para el Seguimiento De Presentación Y Visado De Proyectos En El Paseo De La Costa, Neuquén.**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: Diseño de un sistema geográfico para el seguimiento de expedientes relacionados a parcelas catastrales, con salida de datos urbanísticos para el desarrollo del Plan Urbano del Paseo de la Costa. Capacitación de personal y supervisión técnica para la operación y mantenimiento del sistema.

Actividades desempeñadas: Diseño y desarrollo de proyecto, capacitación.

Año: 2008-2009

Nombre de la tarea o proyecto: **Manejo Integral De Residuos Sólidos Urbanos. Para El Programa Integral De Los Sistemas De Agua Y Saneamiento Del Municipio De San Pedro Y Área de Influencia.**

Contratante: **JULIO C. BLANCO**

Principales características del proyecto: Desarrollo de una propuesta de manejo de RSU para los partidos de San Pedro, Baradero y Ramallo. Análisis de alternativas, impacto ambiental, desarrollo urbano y territorial y análisis económico.

Actividades desempeñadas: Colaborador en el análisis territorial y ponderación del suelo para la localización de rellenos sanitarios, con tecnologías SIG.

Año: 2007

Nombre de la tarea o proyecto: **RELEVAMIENTO Y ANÁLISIS TERRITORIAL DE LAS ÁREAS DE INTERVENCIÓN DE LA EMPRESA Aysa, PARA ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: Relevamiento urbano, ambiental, social y altimétrico de distintos barrios del conurbano bonaerense. Elaboración de sistemas SIG para el soporte y análisis de la información relevada.

Actividades desempeñadas: Líder de Proyecto, coordinador técnico.

12. Trabajos EN EL ÁREA DESARROLLO GEOMÁTICO Y ASISTENCIA TÉCNICA ESPECÍFICA

Años: 2018-2023

Nombre de la tarea o proyecto: **Plataforma de gestión de datos ambientales para el desarrollo sostenible en municipio costero geoGEC. Gestión de Espacios Costeros. Universidad de Buenos Aires.**

Contratante: **Universidad de Buenos Aires.**

Principales características del proyecto: La plataforma coordina el conocimiento de investigadores, funcionarios públicos, estudiantes y comunidad en general.

Actividades desempeñadas: Desarrollador del Software y capacitador.

Años: 2018-2023

Nombre de la tarea o proyecto: **Plataforma de desarrollo académico para el acceso colectivo a datos territoriales UNMgeo.**

Contratante: **Universidad Nacional de Moreno**

Principales características del proyecto: La plataforma difunde en la comunidad universitaria, datos, aplicaciones y otros recursos incorporando tecnologías como la geomática.

Actividades desempeñadas: Desarrollador del Software y capacitador.

Años 2017

Nombre de la tarea o proyecto: UNmapa. **Plataforma geomática educativa para la Universidad Nacional de Moreno, Universidad Católica de Chile y Universidad Nacional de Villa Mercedes.**

Contratante: **Universidad Nacional de Moreno**

Principales características del proyecto: La plataforma se desarrolló para dar respuesta a necesidades didácticas de la comunidad educativa, incorporando variables geomáticas al dictado presencial.

Actividades desempeñadas: Líder de proyecto y Arquitectura de la Aplicación.

Años 2016

Nombre de la tarea o proyecto: **De registro y procesamiento de variables acústicas y urbanas para mapas de Ruido.Sistema, Treccsound.**

Contratante: **TReCC.**

Principales características del proyecto: Aplicación para procesar datos RASTER y demográficos generando resultados estadísticos sobre impacto acústico. Visualizador geográfico interactivo.

Actividades desempeñadas: Líder de proyecto y Arquitectura de la Aplicación.

Años 2015-2017

Nombre de la tarea o proyecto: **MAPAUBA. Plataforma geomática educativa para la Universidad de Buenos Aires**

Contratante: **Universidad de Buenos Aires**

Principales características del proyecto: La plataforma se desarrolló para dar respuesta a necesidades didácticas de la comunidad educativa, incorporando variables geomáticas al dictado presencial.

Actividades desempeñadas: Líder de proyecto y Arquitectura de la Aplicación.

Año: 2014

Nombre de la tarea o proyecto: **Desarrollo de un panel de control, gestión y seguimiento de obras múltiples, para obras PRO.CRE.AR**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: las obras PRO.CRE.AR son obras de vivienda e infraestructura desarrolladas por el gobierno Nacional Argentino. Se trabajó en los proyectos: Haedo, Lomas de Zamora, Lincoln, General Pinto, Wilde, San Miguel. El panel de control registra mediante una aplicación web, información de las distintas obras y sintetiza resultados para la interpretación profesional.

Actividades desempeñadas: Líder de proyecto y programador de la aplicación.

Año: 2013

Nombre de la tarea o proyecto: **Desarrollo de un panel de control para la Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos.**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: En el marco del Fortalecimiento del programa GIRSU para Villa La Angostura y Villa Trullas, se desarrolló una aplicación web piloto para el seguimiento de indicadores de funcionamiento del proyecto.

Actividades desempeñadas: Líder de proyecto y programador de las aplicaciones.

Año: 2012

Nombre de la tarea o proyecto: **Desarrollo del sitio web baseobra**

Contratante: **trabajo independiente**

Principales características del proyecto: desarrollo de un sitio web para la clasificación y difusión orientada de indicadores de obra de construcción.

Actividades desempeñadas: Desarrollador del proyecto, Supervisor del proyecto de programación y programador de la versión piloto.

Año: 2012

Nombre de la tarea o proyecto: **Desarrollo de un panel de control, gestión y seguimiento de obra de construcción genérico.**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: desarrollo de una aplicación de plataforma web para la gestión de comunicaciones, indicadores y alarmas para el seguimiento de obras.

Actividades desempeñadas: Líder de proyecto y programador de las aplicaciones.

Año: 2012

Nombre de la tarea o proyecto: **Desarrollo de una aplicación para el seguimiento ambiental de obras**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: desarrollo de una aplicación web para el seguimiento de indicadores obtenidos del relevamiento ambiental de las obras realizadas por la empresa AySA con financiamiento de la Corporación Andina de Fomento.

Actividades desempeñadas: Líder de proyecto, diagnóstico de necesidades y programador de las aplicaciones.

Año: 2011

Nombre de la tarea o proyecto: **Desarrollo de la red de comunicación interna**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: desarrollo de una intranet para el manejo de información para el seguimiento de proyectos, trámites, antecedentes y panel de control.

Actividades desempeñadas: Líder de proyecto, diagnóstico de necesidades y programador de las aplicaciones.

Año: 2011

Nombre de la tarea o proyecto: **Desarrollo la extensión TReCC Sun Proyección**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: desarrollo de una extensión para el software Blender que permita en análisis ambiental de volumetrías en relación a la proyección de sombras y radiación solar.

Actividades desempeñadas: Líder de proyecto, programador.

Año: 2010-2011

Nombre de la tarea o proyecto: **Desarrollo una interfaz alternativa para GVsig**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: desarrollo de un set de íconos y rediseño de parte de la interfaz visual para el programa gvSIG.

Actividades desempeñadas: Diseñador Gráfico, programador.

Año: 2009 -2011

Nombre de la tarea o proyecto: **Nueva sede del Ministeria de Ciencia, Tecnología e innovación productiva**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: Dirección de Obra. Supervisión técnica de la empresa constructora

Actividades desempeñadas: Desarrollo de un panel de control para el seguimiento de los controles de calidad. Incluyendo el diagnóstico de requerimientos, la programación, la puesta en marcha y el mantenimiento del panel de control

Año: 2008-2009

Nombre de la tarea o proyecto: **Administración De La Base De Datos Territorial De Las Fuentes De Información TReCC SA**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: Desarrollar una base de datos territorial de información de acceso permanente para la consultora TReCC SA.

Actividades desempeñadas: Desarrollador de software y capacitación de personal para generar y mantener una base de datos en funcionamiento.

Año: 2009

Nombre de la tarea o proyecto: **Túneles Bajo Av. 9 De Julio**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: Estudio de impacto ambiental.

Actividades desempeñadas: Desarrollo de Software para la modelización del impacto acústico y su distribución territorial.

Año: 2009

Nombre de la tarea o proyecto: **Predio ferial Isla 132, Neuquén**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: Estudio de impacto ambiental.

Actividades desempeñadas: Desarrollo de Software para la modelización del impacto de viento.

Año: 2009

Nombre de la tarea o proyecto: **Edificio Regatta Vicente López, Vicente López**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: Estudio de impacto Urbanístico.

Actividades desempeñadas: Desarrollo de Software para la modelización del impacto de asoleamiento y proyección de sombras y reflejos.

Año: 2009

Nombre de la tarea o proyecto: **Implementación de y Capacitación de un Sig para el Seguimiento de Presentación Y Visado de Proyectos en el Paseo de la Costa, Neuquén.**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: Diseño de un sistema geográfico para el seguimiento de expedientes relacionados a parcelas catastrales, con salida de datos urbanísticos para el desarrollo del Plan Urbano del Paseo de la Costa. Capacitación de personal y supervisión técnica para la operación y mantenimiento del sistema.

Actividades desempeñadas: Desarrollo del sistema de software libre.

12. Trabajos EN EL ÁREA De Docencia y Capacitación

Año: 2023 a continúa

Nombre de la tarea o proyecto: **Materia: Dibujo 2**

Contratante: **Universidad Nacional de Moreno**

Principales características del proyecto: Materia dictada para la formación de grado de arquitectos/as/es en representación gráfica de arquitectura.

Actividades desempeñadas: Jefe de Trabajos Prácticos.

Año: 2018 a continúa

Nombre de la tarea o proyecto: **Materia: Infraestructura Urbana. Impacto Ambiental.**

Contratante: **Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo - UBA**

Principales características del proyecto: Materia electiva para la formación de arquitectos/as/es en la evaluación ambiental de proyectos.

Actividades desempeñadas: Ayudante de segunda

Año: 2015 a continúa

Nombre de la tarea o proyecto: **Materia: Sistemas de Información Geográfica.**

Contratante: **Universidad Nacional de Moreno**

Principales características del proyecto: Materia dictada para la formación de grado de arquitectos/as/es y licenciados/as/es en gestión ambiental, en la utilización y planificación de uso de datos espaciales, orientado a las gestión territorial.

Actividades desempeñadas: Jefe de Trabajos Prácticos.

Año: 2010 a continúa

Nombre de la tarea o proyecto: curso **FORMACIÓN DE MANDOS MEDIOS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN**

Contratante: **Universidad Tecnológica Nacional**

Principales características del proyecto: Capacitación de Capataces de Obra para las buenas prácticas Ambientales.

Actividades desempeñadas: Desarrollo de material gráfico, desarrollo del programa dictado de clases.

Año: 2012 a 2018

Nombre de la tarea o proyecto: **Materia: Práctica y Organización de Obra**

Contratante: **Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo - UBA**

Principales características del proyecto: Materia electiva para la formación de arquitectos en la organización, planificación, programación y gestión de obras de arquitectura y empresas constructoras.

Actividades desempeñadas: Ayudante de segunda

Año: 2013-2015

Nombre de la tarea o proyecto: curso **Herramientas para pequeñas Obras**

Contratante: **Sociedad Central de Arquitectos / Consejo Profesional de Arquitectura y Urbanismo.**

Principales características del proyecto: Curso de perfeccionamiento profesional para el abordaje de obras de pequeña escala.

Actividades desempeñadas: Profesor invitado para las clases de Gestión Ambiental, Eficiencia Energética y Seguridad e Higiene.

Año: 2010 - 2012

Nombre de la tarea o proyecto: curso **Gestión Ambiental de Las Obras – Cámara Argentina de la Construcción**

Contratante: **Universidad Tecnológica Nacional**

Principales características del proyecto: Capacitación de Jefes de obra en Gestión Ambiental de las obras, desarrollos de Planes de Gestión Ambiental.

Actividades desempeñadas: Desarrollo de material gráfico, seguimiento de trabajos prácticos, dictado de clases.

Año: 2007-2011

Nombre de la tarea o proyecto: **Materia: Práctica y Organización de Obra**

Contratante: **Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo - UBA**

Principales características del proyecto: Materia electiva para la formación de arquitectos en la organización, planificación, programación y gestión de obras de arquitectura y empresas constructoras.

Actividades desempeñadas: Ayudante Adhonorium

Año: 2009

Nombre de la tarea o proyecto: **Seguimiento de Presentación y Visado de Proyectos en el Paseo de la Costa, Neuquén, mediante Tecnologías SIG Libres.**

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: Capacitación de personal para la implementación del sistema geográfico para el seguimiento de expedientes relacionados a parcelas catastrales, con salida de datos urbanísticos para el desarrollo del Plan Urbano del Paseo de la Costa. Capacitación de personal y supervisión técnica para la operación y mantenimiento del sistema.

Actividades desempeñadas: Capacitación y Desarrollo del sistema de software libre.

Año: 2006

Nombre de la tarea o proyecto: **Taller de Evaluación Ambiental de Proyectos Urbanos**

Municipalidad de Vicente López.

Contratante: **TReCC SA**

Principales características del proyecto: Capacitación y formación del personal estable de la municipalidad de Vicente López para la evaluación Ambiental de proyectos Urbanos.

Actividades desempeñadas: Capacitación y Formación.