



Ing. Civil **VANINA CICHELLERO**

INFORMACIÓN PERSONAL

Estado civil: Soltera

Nacionalidad: Argentina

DNI: 29113709

Fecha de Nacimiento: 21 de diciembre de 1981

Lugar de nacimiento: Santa Fe - Santa Fe - Argentina

Edad: 38 años

Teléfono: +54 9 342 4636 047

Correo Electrónico: vanina.cicchellero@sygiyt.com

FORMACIÓN

ESTUDIOS DE POSGRADO

Experto en Formación por Competencias en Carreras de Ingeniería - Universidad Nacional de Misiones - Facultad de Ingeniería, Argentina. Finalizado en 2019.

Maestría en Desarrollo Territorial - Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Rafaela. Rafaela. Finalizado el cursado en diciembre de 2018.

ESTUDIOS DE GRADO

Ingeniería Civil - Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Santa Fe. Santa Fe, Argentina. Finalizada en 2010.

ESTUDIOS SECUNDARIOS

Técnico Constructor - Escuela Industrial Superior - Universidad Nacional del Litoral. Santa Fe, Argentina. Finalizada en 2000.

EXPERIENCIA LABORAL

Desde agosto de 2017 a la actualidad, socio consultor en [Synergia - Ingeniería y Territorio](#).

- **Coordinador en Sistema de Información Territorial - Cadenas Productivas - Departamento Uruguay, Provincia de Entre Ríos.** Synergia - CFI (2019)
- **Consultor para el “Estudio de Base Para la Toma de Decisiones: Desarrollo de un Centro de Convenciones en Mar del Plata”.** Estudio Singerman y Makon - Provincia de Buenos Aires - CFI (2019)
- **Estudios hidrológicos, hidráulicos y calculo estructural de obras de arte para: Proyecto de Recuperación y Mejoramiento del Ferrocarril General Belgrano - Renovación Total de la Infraestructura de Vías en el Sector A: Km 83,950 A Km 86,750 (Ramal F1),** Provincia de Santa Fe. UTE COVIMER S.A. - VHA - VIAL OBRA (2019)
- **Estudio de Factibilidad Hídrica “Proyecto Parque Solar Fotovoltaico en Rufino”.** ENERFE SAPEM - VENTUS ENERGIAS RENOVABLES SA. Provincia de Santa Fe. Abril 2019.
- **Estudio de Factibilidad Hídrica “Proyecto Parque Solar Fotovoltaico en Venado Tuerto”.** ENERFE SAPEM - VENTUS ENERGIAS RENOVABLES SA. Provincia de Santa Fe. Abril 2019.
- **Estudio de Factibilidad Hídrica “Proyecto Parque Eólico en Rufino”.** ENERFE SAPEM - VENTUS ENERGIAS RENOVABLES SA. Provincia de Santa Fe. Abril 2019.
- **Estudio de Factibilidad Hídrica “Proyecto Parque Solar Fotovoltaico en Firmat”.** ENERFE SAPEM - VENTUS ENERGIAS RENOVABLES SA. Provincia de Santa Fe. Abril 2019.
- **Estudio de Factibilidad Hídrica “Proyecto Parque Solar Fotovoltaico en Arrufó”.** ENERFE SAPEM - VENTUS ENERGIAS RENOVABLES SA. Provincia de Santa Fe. Abril 2019.
- **Estudio de Factibilidad Hídrica “Proyecto Parque Solar Fotovoltaico en Tostado”.** ENERFE SAPEM - VENTUS ENERGIAS RENOVABLES SA. Provincia de Santa Fe. Abril 2019.
- **Proyecto, cálculo y detallamiento estructural de Edificio para la Asociación de Cooperativas Argentinas, ciudad de Santa Fe, Provincia de Santa Fe.** Cocyar S.A. (2018-2019)
- **Estudio de Factibilidad Hídrica y Diseño de Drenajes “Proyecto Aprovechamiento productivo y social para la comunidad Com Caia en Campo San José”.** Municipalidad de Recreo. Provincia de Santa Fe. 2018 - 2019.

- **Desarrollo del Proyecto y Cálculo Estructural de complejo habitacional “Conjunto Gaboto”.** Qüesta Inmobiliaria. (2019)
- **Consultor en Equipo Técnico para el Master Plan Puerto Reconquista.** Reconquista. Provincia de Santa Fe (2018 - actualidad)
- **Consultor en Equipo Técnico para la Formulación de Plan de Ordenamiento Territorial de la localidad de Recreo.** Municipalidad de Recreo. Provincia de Santa Fe. (2018 - actualidad)
- **Consultor en Equipo Técnico para Proyecto de Desagües Pluviales de la ciudad de Lincoln - Provincia de Buenos Aires.** Municipalidad de Lincoln (2018 - 2019)
- **Consultor en Equipo Técnico para Desarrollo del Proyecto Ejecutivo del “REPARACIÓN Y PUESTA EN VALOR DE LA EX SALA DE COMANDO DE CALCHINES, CON DESTINO A OFICINAS DE LA UNIDAD DE HIGIENE Y SEGURIDAD SANTA FE - ETAPA I INTERIOR”,** Dos Mundos. (2018)
- **Desarrollo del Proyecto y Cálculo Estructural de complejo habitacional “Conjunto Candiotti”,** Qüesta Inmobiliaria. (2017)
- **Proyecto Ejecutivo de las obras de “Proyecto Construcción de Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales y Obras Complementarias Unidad Penitenciaria Modelo N° 1 - Cárcel Coronda, Provincia de Santa Fe”,** Cocyar S.A. diciembre 2017.
- **Plan Integral GIRSU, Santa Fe Ciudad.** Red 100 Resilient Cities, ARUP - Fundación Rockefeller. Provincia de Santa Fe. Junio 2017.
- **Proyecto de Readequación del Sistema de Tratamiento de Efluentes Líquidos, Industrial El Nato S.R.L.** Llambi Campbell, Provincia de Santa Fe. Mayo 2017.

Desde agosto de 2006 hasta mayo de 2017, he participado desde diversas áreas en los grupos de trabajos interdisciplinarios conformados en la consultora Acuña y Asociados S.H¹.

¹ Notas:

1. En los proyectos consignados como “CFI (Consejo Federal de Inversiones)” integrante de la dotación de profesionales intervinientes en cada uno de los mismos.
2. En los proyectos consignados “PROSAP (Programa de Servicios Agrícolas Provinciales)” o “UCAR (Unidad para el Cambio Rural)”, con contratos como consultor independiente a través del IICA (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura) o de ArgenINTA.
3. Los proyectos consignados como “AyA (Acuña y Asociados)”, se refieren a aquellos desarrollados para comitentes particulares, como integrante del equipo de trabajo.

CORDINADOR DE PROYECTOS

- ***“Proyecto Ejecutivo del Acueducto Reconquista Fase 2, Sección A, Ramal Sur 1, departamentos General Obligado y Vera - Pcia. Santa Fe”***. UTE PE-CAM - OBRING - BRAJCOVIC - CHEDIACK, diciembre 2016 / mayo 2017
- ***“Proyecto Ejecutivo del Acueducto de la Costa - Sistema de Provisión de agua a la localidad de San José del Rincón, departamento La Capital - Pcia. Santa Fe”*** COCYAR, diciembre 2016 / mayo 2017
- ***“Readecuación del proyecto de desarrollo del área de riego sistema Río Tala - departamento Trancas, Provincia de Tucumán”*** (UCAR), octubre 2016 / enero 2017
- ***“Desarrollo del área de riego y drenaje del Sistema río Balderrama y Campo de Herrera - Balderrama, Provincia de Tucumán”*** (UCAR), enero 2015 / diciembre 2016
- ***“Proyecto ejecutivo remodelación Puerto Deseado - Etapa 2” - Puerto Deseado, Provincia de Santa Cruz*** (CFI), septiembre 2015 / abril 2016
- ***“Aprovechamiento del Arroyo el Rey - Dpto. Gral. Obligado, Provincia de Santa Fe”*** (PROSAP-UCAR), julio 2015 / diciembre 2015
- ***“Riego en la zona citrícola de Colonia Santa Eloísa - Dpto. Federación, Provincia de Entre Ríos”*** (PROSAP-UCAR), julio 2015 / diciembre 2015
- ***“Riego en la zona citrícola de Colonia Santa Ana - Dpto. Federación, Provincia de Entre Ríos”*** (PROSAP-UCAR), julio 2015 / diciembre 2015
- ***“Agua y Electrificación rural Victorica - Provincia de La Pampa”*** (PROSAP), septiembre 2013 / septiembre 2015
- ***“Proyecto ejecutivo planta de tratamiento de efluentes industriales - Parque industrial Villaguay - Provincia de Entre Ríos”*** (CFI), diciembre 2014 / julio 2015
- ***“Proyecto de muelles para pesqueros artesanales Ushuaia y Almanza - Provincia de Tierra del Fuego”*** (PROSAP-UCAR), mayo 2014 / julio 2015
- ***“Propuesta de desarrollo del área de Patagones Secano - Partido de Patagones, Provincia de Buenos Aires”*** (PROSAP-UCAR), julio 2014 / abril 2015
- ***“Programa Nacional de Promoción y Manejo de tecnología aplicada al Riego”*** (UCAR), julio 2013 / julio 2014
- ***“Desarrollo del área citrícola de Monte Caseros - Provincia de Corrientes”*** (PROSAP-UCAR), julio 2012 / julio 2014
- ***“Anteproyecto de desagües pluviales, desagües cloacales y abastecimiento de agua potable y no potable del proyecto de urbanización SanCor - Sunchales - Provincia de Santa Fe”*** (AYA), marzo 2014 / mayo 2014

- **“Proyecto Ejecutivo - Riego en zona citrícola Villa del Rosario - Provincia de Entre Ríos”**. (AYA), febrero 2013 / octubre 2013
- **“Proyecto ejecutivo remodelación Puerto Deseado - Etapa 1” - Puerto Deseado, Provincia de Santa Cruz**”. (CFI), julio 2012 / julio 2013

EN CARÁCTER DE PROYECTISTA, DESARROLLANDO TAREAS DE FORMULACIÓN DE PROYECTOS HIDRÁULICOS Y ESTRUCTURALES

- **Proyecto licitatorio de la presa de embalse “El Sauzal” - Provincia de Santiago del Estero** (AYA), junio 2015 / noviembre 2015
- **Proyecto Ejecutivo - Acueducto Río Coronda - Provincia de Santa Fe** (CFI-UTN), octubre 2012 / octubre 2013
- **Estudio de acueductos del Norte Entrerriano - Acueducto la Paz- Estacas** (PROSAP), julio 2010 / noviembre 2012
- **Proyecto de riego y obras complementarias - Tres Lagos - Provincia de Santa Cruz** (CFI), febrero 2012 / agosto 2012
- **Acueducto ganadero El Carancho - Provincia de la Pampa** (PROSAP), noviembre 2011 / febrero 2012
- **Análisis de alternativas de captación, conducción y áreas beneficiarias, Desarrollo de Proyecto de red de riego para el Polo Sucoalcoholero de la Provincia de Santa Fe**. (PROSAP), agosto 2009 / agosto 2011
- **Proyecto ejecutivo de las obras del sistema de reservorios y estaciones de bombeo de la vertiente oeste de las ciudades de Santa Fe y Recreo - Pcia. Santa Fe**. (UNL), marzo 2010 / marzo 2011
- **Criadero de Salmonidos - Comandante Luis Piedra Buena - Santa Cruz**. (CFI), octubre 2009 / agosto 2010
- **Abastecimiento de agua para uso agropecuario en las márgenes del Río Chico - Tamel Aike - Gobernador Gregores, Provincia de Santa Cruz** (CFI), noviembre 2009
- **Proyecto de riego y obras complementarias 1000 ha Rio Gallegos, Provincia de Santa Cruz San Benito** (CFI), febrero 2008 / octubre 2008
- **Microcentral Hidroeléctrica y Sistema de Riego en Hipólito Irigoyen, Provincia de Santa Cruz** (CFI), marzo 2007 / marzo 2008
- **Red de riego 1000 ha Isla Fea - Gobernador Gregores - Santa Cruz** (CFI), febrero 2007 / noviembre 2007
- **Regularización del caudal del brazo norte del Río Chico. Gobernador Gregores - Provincia de Santa Cruz - Estudio de Factibilidad** (CFI), abril 2007 / octubre 2007

- **Proyecto Ejecutivo defensa contra inundaciones en el Río Jeinemeni, Los Antiguos, Provincia de Santa Cruz (CFI), febrero 2007 / septiembre 2007**
- **Factibilidad desarrollo del área de riego del Río Tala, Provincia de Tucumán (AYA), julio 2006 / febrero 2007**
- **Proyecto ejecutivo presa Las Tunas, Provincia de Catamarca (CFI), agosto 2006 / noviembre 2006**
- **Proyecto Ejecutivo Presa Río Chico, Provincia de Catamarca (CFI), agosto 2006 / noviembre 2006**

ACTIVIDAD ACADÉMICA

DOCENCIA

- *Docente de las cátedras “Hormigón Armado” y “Diseño Estructural de Obras Hidráulicas” dentro del Departamento de Estructuras de la Facultad de Ingeniería en Ciencias Hídricas de la Universidad Nacional del Litoral (2011 - Actualidad, como Docente Interino con cargo Profesor Adjunto).*
- *Docente de la cátedra “Hidrología y Obras Hidráulicas” dentro del departamento de Hidráulica de la Facultad Regional Santa Fe de la Universidad Tecnológica Nacional (2012 - Actualidad, como docente Interino con cargo Jefe de Trabajos Prácticos).*
- *Docente de las cátedras “Estructuras” y “Trabajos Prácticos de Estructuras” en la Escuela Técnica de Vialidad N°4 Ing. Luis Maria Barletta (2010-2011)*
- *Docente de curso de apoyo “Estructuras de Hormigón Armado”, en la Escuela Industrial Superior (2008 y 2012).*

DIRECTOR DE TESIS DE GRADO

- *Director de Proyecto Final de Carrera de Ingeniería Civil: “PROPUESTA DE MEJORAS A LA INFRA-ESTRUCTURA, SERVICIOS PUBLICOS Y SANEAMIENTO DEL BARRIO VUELTA DEL PARAGUAYO”. CA-PRIO, Sofia; DE LA VEGA, Catalina; LAZZARONI, María Cecilia. (Julio 2017)*
- *Co-director de Proyecto Final de Carrera de Ingeniería Civil: “OBRAS DE MITIGACIÓN CONTRA INUNDACIONES”. GOMEZ COLUSSI, Franco; ROTHAR, Maximiliano. (Julio 2016)*
- *Director de Proyecto Final de Carrera de Ingeniería Civil: “EVALUACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICO DE ALTERNATIVAS DE UNA CONDUCCIÓN DE AGUA PARA RIEGO”. MANATINI Jonatan Rubén; SILVES-TRO Germán José; VITALE Giuliana. (diciembre 2015)*

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

- *Coordinadora del Laboratorio de Hidráulica con fines didácticos en la Facultad Regional Santa Fe - UTN, período 2016 a la actualidad.*
- *Participación en ENIEF 2008, XV Congreso Argentino de Métodos Numéricos y sus Aplicaciones, obteniendo el Primer premio dentro de la categoría estudiantes por el panel “Análisis de modelo higró-térmico para hormigón”.*
- *Participación en el 3º Encuentro de Jóvenes Investigadores de las Universidades de Santa Fe - 2008, obteniendo una mención por el trabajo “Análisis de modelo higró-térmico para hormigón”.*
- *Integrante, en calidad de becario, del Grupo de Investigación en Métodos Numéricos en Ingeniería (GIMNI), perteneciente a la Facultad Regional Santa Fe - UTN, período 2008-2009.*
- *Beca de investigación de 6 meses en Alemania, durante el semestre de verano 2006, en la Ruhr Universität Bochum. Donde se continuó con el proyecto de investigación comenzado en el semestre anterior.*
- *Beca de estudios de grado de 6 meses en Alemania en la Ruhr Universität Bochum durante el semestre de invierno 2005/2006 como beneficiario de un programa especial entre la U.T.N. y la ONG alemana DAAD (Servicio Alemán de Intercambio Académico). Se cursaron materias propias de la carrera y se participó en un proyecto de investigación bajo tutoría local.*
- *Tareas de gabinete en 2002, para el servicio prestado por Universidad Tecnológica Nacional al Sistema de Catastro e Información Geográfica de la Provincia de Santa Fe, en el área de Topo Cartografía.*
- *Tareas de gabinete en 2001, para el servicio prestado por Universidad Tecnológica Nacional al Sistema de Catastro e Información Geográfica de la Provincia de Santa Fe para completar el SIG de la provincia. (digitalización, cruzamiento de datos, etc).*
- *Integrante, en calidad de becario, del Centro de Investigación y Desarrollo para la Construcción y la Vivienda (CECOVI), perteneciente a la Facultad Regional Santa Fe, período 2001 - 2002, en el Área de Materiales.*

CURSOS Y CONGRESOS

- **Congreso “I Congreso Argentino de Desarrollo Territorial”,** Instituto Académico Pedagógico de Ciencias Sociales - Universidad Nacional de Villa María (2018)
- **Seminario de Geotécnica Aplicada: Fundaciones y Excavaciones en centros urbanos,** SAIG - CPIC (2018)

- **Curso “Revisando los Fundamentos de la Planificación para la Gestión del Suelo”,** Lincoln Institute of Land Policy (2018)
- **Curso “Hidro-BID: Herramienta para el Manejo y Planificación del Recurso Hídrico en América La-tina y el Caribe”,** INDES-BID (2017)
- **Taller “Metodología de Evaluación de la sostenibilidad de los Sistemas Agrícolas y Alimentarios - SAFA”,** UCAR (2017)
- **Seminario “Administración del Agua y Consorcios de Usuarios en Argentina”,** UCAR (2016)
- **Conferencia “Gestión del conocimiento, desarrollo sustentable e innovación social”,** Santiago Malvicino, FRSF - UTN (2016).
- **Curso “3er Encuentro de Capacitación teórico práctica en Sistemas de Bombeo, válvulas y acceso-rios para acueductos y plantas”,** CONEXX (2016).
- **Conferencia “La gestión del conocimiento y el desarrollo territorial”,** Dr. Javier Echeverría, FCE - UNL (2016).
- **Conferencia “La evaluación de proyectos como herramienta de optimización de inversiones públi-cas y privadas”,** Mg. Nassir Sapag Chain, FRRA - UTN (2016)
- **Curso “Sopi I: Introducción a la Teledetección”,** Unidad de Educación y Formación Masiva - CONAE (2016).
- **Curso “Como crear un sistema de Gestión del Conocimiento exitoso en la Organización”,** Centro de Educación a Distancia - FRBA - UTN (2016).
- **Curso “Introducción a ISO 9001:2008”,** Centro de Educación a Distancia - FRBA - UTN (2015).
- **Curso “Experto Universitario en Liderazgo Efectivo de Personas y Equipos para Mandos Medios”,** Centro de Educación a Distancia - FRBA - UTN (2015).
- **Curso “Presentaciones orales y escritas de alto impacto”,** CAC - UTN (2015).
- **Curso “Liderazgo basado en Resultados”,** CAC - UTN (2015).
- **Curso “Gestión de Proyectos con Microsoft® Project - Nivel Avanzado”,** Centro de Educación a Distancia - FRBA - UTN (2015).
- **Curso “Trabajo en Equipo”,** FCE-UBA (2015).
- **CONAGUA 2015 XXV Congreso Nacional del Agua.** (2015)
- **VIII Congreso Argentino de Presas y Aprovechamientos Hidroeléctricos.** FICH-UNL/CAP (2015)

- *Curso Precongreso “Gestión Integrada de Embalses”*. FICH-UNL (2015).
- *4º Reunión Internacional de Riego*. INTA (2014)
- *XXXII Congreso Nacional de Riegos - Madrid*. (2014)
- *Curso “Experto Universitario en Project Management”*, Centro de Educación a Distancia - FRBA - UTN (2014)
- *Curso “Project Management”*, FCE-UBA (2014).
- *Seminario “Evaluación Sistémica de Proyectos”*, FRSF-UTN (2013).
- *Curso “Marco Lógico en el Monitoreo y Evaluación de Proyectos”*, FAO - PROSAP (2012).
- *Seminario “Evaluación de Proyectos de Inversión”*, FRSF-UTN (2011).
- *Curso de cálculo de estructuras de Hormigón Armado, según el reglamento CIRSOC 201-2002*. CPIC (2007)

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

IDIOMAS

- *Portugués - Comprensión oral y escrita.*
- *Inglés - Comprensión Oral y Escrita.*
- *Alemán - Nivel Medio (Mittelstufe)*, curso en la Universidad Tecnológica Nacional (duración 18 meses) y cursos de nivel superior realizados en la universidad alemana, Ruhr Universität Bochum.

MANEJO DE SOFTWARES

GENERAL

- OFFICE (WORD, EXCEL, ETC)
- MICROSOFT PROJECT

DISEÑO ASISTIDO:

- AUTOCAD
- AUTOCAD CIVIL 3D
- MICROSTATION

CÁLCULO:

- EPANET
- HEC-RAS
- FLOW MASTER
- RAM ELEMENTS

- SWMM
- HEC-HMS

- MATLAB
- HY8

GEOPROCESAMIENTO, GIS, ETC:

- ARCGIS
- Q-GIS

- GLOBAL MAPPER
- SOPI



Ing. Vanina Cicchellero