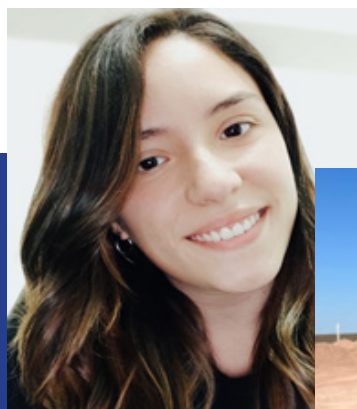


JÓVENES INGENIERAS

EN ENERGÍA

MARÍA EUGENIA GRAZIANI



Mi nombre es María Eugenia Graziani, tengo 28 años, egresé en el año 2018 de la carrera de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de La Plata.

Cuanto estaba por terminar el secundario elegí ingeniería por mi gusto por las ciencias duras (matemática, física), no estaba muy segura de mi decisión y una vez que comencé a cursar materias más específicas me di cuenta que mi elección había sido correcta. Conforme avanzaba en la carrera, me encontré con grandes profesionales, con una gran pasión por transmitir su experiencia, lo cual personalmente me ayudó y motivó mucho.

Mi primer trabajo fue en una empresa constructora como proyectista de obras de saneamiento y una vez que conocí el trabajo en campo no quise cambiarlo. Desde que

me convertí en Ingeniera Civil, encontré una pasión muy grande por la obra vial. Realicé las Prácticas Profesionales de la carrera en la Dirección de Vialidad de la Provincia de Buenos Aires. Luego me desempeñé como inspectora de obra en AUBASA (Autopistas de Buenos Aires S.A) y tres años después asumí mi primer cargo del lado del constructor, como Jefa de Obra. Pude ganar experiencia, aproveché a mis superiores y compañeros para aprender todos los días un poco más.

Desde que empecé a trabajar, siempre fue cerca de la ciudad donde viví toda mi vida hasta diciembre de 2022, cuando recibí una oferta laboral de la empresa SACDE (Sociedad Argentina de Construcción y Desarrollo Estratégico) en la provincia de Neuquén, en

donde hoy en día me desempeño como Jefa de Obra de una Estación de Medición Fiscal (EMED) de gas natural, la cual medirá el gas que el cliente debe despachar.

Cuando se me presentó la oportunidad en SACDE dudé mucho, nunca había estado en el rubro de la energía, nunca había trabajado lejos de mi casa. No fue fácil tomar la decisión, pero quise asumir el desafío y si bien hace poco tiempo estoy en la empresa todos los días encuentro la motivación en todo lo que tengo para aprender. Estoy rodeada de grandes profesionales de diversas disciplinas (civil, eléctrica, mecánica) que están abiertos a transmitir sus conocimientos y busco nutrirme de todos ellos y crecer profesionalmente

Por otro lado, me puso muy contenta ver la gran cantidad de mujeres de distintas profesiones que hay en las obras. Creo que soy parte de una generación en donde las mujeres no le tenemos miedo a los desafíos. Siempre dije, no importa el género, no hay trabajos de hombres o mujeres, solo hay trabajos. Y si uno es un apasionado de su profesión, el trabajo deja de ser una obligación y se disfruta.

A veces freno un poco, me pongo a pensar y me doy cuenta que estoy aportando al crecimiento del país en donde nací. Argentina tiene un gran potencial y formar parte del mismo me llena de orgullo.

MARINA SERAFINI



Mi nombre es Marina Serafini, soy platense, tengo 26 años y en el año 2021 egresé de la carrera Ingeniería Hidráulica.

Desde pequeña me gustaron las ciencias exactas, particularmente matemática. Por otro lado, la Facultad de ingeniería me resultaba un lugar familiar ya que mi mamá trabaja ahí, y solía ir bastante desde niña. Así es como en mi último año de secundaria decido anotarme en el curso de ingreso de ingeniería, sin tener claro que especialidad seguiría.

Luego de aprobar el curso de ingreso, debía elegir la carrera. Leí los planes de estudio de cada una de ellas y sin demasiada seguridad me anoté en Ingeniería Hidráulica. Quizás lo que me ayudó a la elección final fue el sabor amargo que me quedó de la inundación de la ciudad de La Plata ocurrida poco tiempo antes.

A lo largo de la carrera me fui dando cuenta que mi elección había sido la correcta. La misma me gustó mucho, disfrutaba ir a cursar, más aún cuando los docentes no solo transmitían conceptos teóricos sino también su pasión por la profesión. Por otro lado, conocí grandes personas, que hoy son mis amigxs y colegas.

En el transcurso de la carrera, pero mas precisamente cuando cursé la materia Gestión Ambiental se potenció en mí la preocupación por el cuidado del medio ambiente. Paralelamente estaba estudiando la obtención de energía a partir del agua, lo cual me resultaba muy novedoso. A medida que incorporaba estos conocimientos me fui dando cuenta que ambos conceptos estaban muy

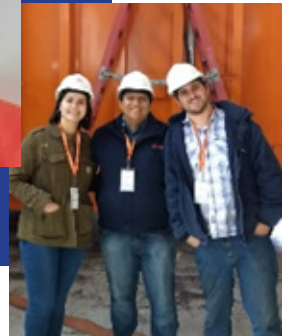
vinculados entre si y nace en mí el interés por el estudio de las energías renovables. Es así como elegí como trabajo final de carrera el estudio de un aprovechamiento mareomotriz en la costa sur de nuestro país.

Mi primer trabajo fue en el Ministerio de Infraestructura de la Pcia. de Buenos Aires, donde me desempeñé como técnica en proyectos de desagües pluviales y redes de saneamiento.

Luego me surgió la oportunidad de trabajar en una empresa que desarrolla proyectos de ingeniería en el sector de las energías renovables, donde trabajo actualmente. Mi equipo de trabajo está conformado por profesionales de diferentes disciplinas, donde no solo apporto mis conocimientos adquiridos durante la carrera, sino que también me encuentro continuamente aprendiendo de mis compañerxs.

Me apasiona la ingeniería porque cada problema que se presenta es un nuevo desafío que me motiva y emociona.

ANITA GUEVARA TORRES



Mi nombre es Anita Guevara Torres, tengo 29 años, soy de Ameghino, provincia de Buenos Aires y entre los años 2012 y 2017 cursé la carrera de Ingeniería Electricista en la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata.

Finalicé mis estudios el día 7 de junio de 2019. Cuando inicié mis estudios en el año 2012, mi principal motivación fue el impulso de mi abuelo, extrabajador de la EPE (empresa provincial de la energía de Santa Fe), sumado a la curiosidad que se despertó en mi al averiguar las incumbencias de la carrera.

Actualmente me encuentro trabajando en CAMMESA (Compañía Administradora del Mercado Mayorista Eléctrico S.A.), realizando tareas para la Comisión de Obras Res. 1/2003, desde el año 2017, donde nuestra principal tarea es el seguimiento de obras de seguridad de abastecimiento y ampliaciones destinadas a la adecuación de los sistemas de transporte en alta tensión a los requerimientos de la demanda. En Comisión realizamos la revisión de pliegos licitatorios, revisión en conjunto con las transportistas de las ofertas presentadas, y posterior control de la contratación, ya sean avances una vez la obra se encuentra en ejecución, o avances en la adquisición de equipos.

También dentro de CAMMESA tuve la oportunidad de participar a partir del año 2020 de un grupo interdisciplinario destinado a buscar una alternativa para realizar el pronóstico de demanda diario mediante el empleo de herramientas de machine learning, proyecto que me permitió interactuar con com-

pañeros de otras áreas y, además, me inició en el aprendizaje de Python, herramienta de programación ampliamente difundida en la actualidad y capaz de ser empleada para diversas aplicaciones.

Además, desde el año 2021 tuve la oportunidad de sumarme al dictado de clases en la Universidad Nacional de Hurlingham dentro de la materia Introducción a la Energía Eléctrica.

En lo personal, el paso por la facultad fue muy grato, porque para el caso de Ingeniería Electricista el grupo es bastante pequeño y esto hace que el recorrido junto a estos nuevos amigos que se encuentran el primer año sea mucho más sencillo, sumado a la posibilidad de contar con docentes disponibles a atender consultas y ser un apoyo durante toda la duración de la carrera.

Respecto al plan de estudios, en relación con el del año 2002 que fue el vigente al momento de mi cursada, considero que hubiese sido positivo sumar algunas horas de actividades prácticas, como así también de redacción y elaboración de informes que permitan desarrollar y mantener la práctica de herramientas para una clara comunicación, fundamental para nuestra carrera.

ROCÍO PULIDO HERRERA



Mi nombre es Rocío Pulido Herrera, tengo 29 años y soy platense de nacimiento. Estudié Ingeniería Electricista en la Universidad Nacional de La Plata y me recibí en el año 2018.

Mi motivación a empezar a estudiar ingeniería electricista surgió porque mi papá hacía instalaciones eléctricas en casas y yo lo ayudaba a pasar cables, pelar cables, poner enchufes, y todo eso me encantaba. Entonces dije bueno, quiero seguir una carrera relacionada con esto, con la electricidad. Y metiéndome en las páginas web de las facultades empecé a buscar algo relacionado y lo que encontré con la palabra electricista era ingeniería. Me fijé el plan de carrera y me llamó mucho la atención y me anoté, pensando que ser ingeniera me iba a ayudar a entender más la electricidad y dedicarme a hacer instalaciones eléctricas en casas.

Obviamente, la ingeniería era mucho más compleja que lo que requería para pasar cables, y además me terminaron gustando muchas más cosas que no conocía.

Al día de hoy me encuentro trabajando en una consultora de estudios eléctricos. Parte de mi trabajo es ir a subestaciones eléctricas y realizar ensayos en generadores sincrónicos y generadores renovables (parques eólicos y fotovoltaicos) para la posterior creación de un modelo matemático que represente el comportamiento del equipo ensayado.

En mi recorrido por la facultad lo que realmente destaco es la parte humana. Haber conocido profesores que además de lo técnico me han dado mucho contenido humano y eso se aprecia mucho, además de haberme hecho muchos amigos que eso no tiene precio.

CAMILA RUIZ



Soy Camila Ruiz, tengo 25 años y soy oriunda de Ituzaingó, provincia de Corrientes. En diciembre del año pasado me gradué en la carrera de Ingeniería Eléctrica. En mi tiempo libre, disfruto mucho de ir a recitales y conciertos con amigos.

Mi familia es muy importante para mí, está conformada por mis padres, Norma y Guillermo, y mi hermano Nicolás, quienes siempre me han apoyado y animado a alcanzar mis metas.

Uno de los motivos principales por los cuales decidí estudiar Ingeniería Eléctrica es porque desde muy chica, tuve la oportunidad de conocer la Central Hidroeléctrica Yacyretá, ubicada en Ituzaingó Corrientes, ciudad donde nací y crecí. Este contacto con una de las centrales más importantes de nuestro país despertó en mí una gran curiosidad por conocer más acerca de su funcionamiento y la forma en que se produce la energía eléctrica. Fue así como empecé a investigar y aprender sobre el tema, lo que me llevó a descubrir la fascinante carrera de Ingeniería Eléctrica. Gracias a mi formación universitaria, he podido profundizar mis conocimientos sobre la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, lo que me ha permitido entender la importancia de esta área para el desarrollo y bienestar de la sociedad.

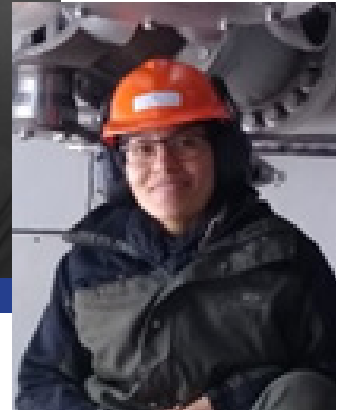
Actualmente, trabajo en una consultora en la que puedo aplicar los conocimientos adquiridos durante mi carrera. Me apasiona poder utilizar todo lo que he aprendido y aprender cosas nuevas cada día. En la consultora, trabajo en proyectos relacionados con la inge-

niería eléctrica, lo que me permite colaborar con diferentes empresas, sectores y estar en constante aprendizaje. Además, he tenido la oportunidad de viajar a diferentes países para realizar diversos ensayos. Estos viajes son increíblemente enriquecedores, tanto a nivel personal como profesional, ya que me permiten conocer nuevas culturas, aprender sobre las normativas y regulaciones específicas de distintos países, y ampliar mi visión y perspectiva en relación a mi campo de trabajo.

Además, quiero destacar que me siento muy agradecida por haber tenido la oportunidad de formarme en una universidad pública y gratuita como la Universidad Nacional de La Plata. La educación pública y gratuita es una de las grandes fortalezas de nuestro país y creo firmemente en la importancia de seguir invirtiendo en ella para que más personas tengan la oportunidad de acceder a una educación superior de calidad.

La UNLP me brindó la oportunidad de desarrollar mis habilidades y adquirir conocimientos en un ambiente de excelencia académica, rodeada de profesionales y compañeros que me impulsaron a superarme cada día, además de brindarme la oportunidad de desarrollar mi vocación, formarme como profesional y adquirir las herramientas necesarias para enfrentar los desafíos que se me presentan hoy en día en el mundo laboral.

CLARA MERCEDES YARILLO



Soy Clara Mercedes Yarillo, tengo 34 años, egresé de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata en el año 2019 de la carrera Ingeniería Electricista.

Apenas me recibí, trabajé en una consultora en la ciudad de Buenos Aires, en temas regulatorios y de distribución de energía eléctrica. Luego decidí mudarme al interior del país y trabajé en la puesta en marcha de una turbina Pelton y en la operación y mantenimiento de una central hidroeléctrica de Paso, como así también en temas de mantenimiento eléctrico de baja tensión.

Actualmente me desempeño como consultora en la empresa BA Energy Solutions S.A desde noviembre del año 2021 de manera remota, en el área de estudios eléctricos participando en proyectos en Latinoamérica.

Seguramente les parezca raro, pero a lo mejor mi experiencia como alumna de la Facultad sirva para otro u otra futura colega que no se sienta con la suficiente animosidad para lograr obtener el título que tanto espera. Inicialmente me decidí estudiar Ciencias Económicas durante dos años, pero algo me decía que no era el camino. Desde chica, me quedaba mirando una torre de alta tensión que veía cada vez que caminaba hacia mi escuela, pero no le daba importancia en ese momento y me intrigaba, quizás esa fue la inquietud que me hizo repreguntarme cuál carrera seguir, hasta que opté por Ingeniería Electricista. No fue para nada fácil, debo admitirlo, debido a que desde el momento cero trabajé y me recibí trabajando. Fue largo el trayecto y muy satisfactorio al lograr alcanzar mi objetivo.

Por el año 2019 ya estaba transitando mis pasos como profesional y al recibirme no dudé en animarme a cambiar un poco de aire y me radiqué en Río Negro, en la zona de El Bolsón, dejando atrás mi antiguo trabajo, familia y seres queridos. Decidí salir de La Plata, mi ciudad natal y radicarme en otra localidad, lejos del ruido y la furia de Buenos Aires, y es hoy que no me arrepiento de ello. Trabajo de lo que estudié, disfruto de mi profesión y estoy cumpliendo mi sueño de correr en montaña, ni más ni menos, mi hobby por excelencia ya que corro hace varios años, además de bailar salsa.