

CV M.SC. ING. VALERIA KARINA MORENO



valeriakmoreno / (+54) 9351 6810493 / valeriakmoreno@gmail.com

SKILLS:

Profesionalismo - Trabajo en Equipo - Planeamiento - Aprendizaje Continuo

OBJETIVO PROFESIONAL:

Ser un agente de cambio en mi comunidad, desarrollando mi potencial y poniendo en práctica conocimientos y habilidades que he adquirido durante mi formación académica y profesional. Especialmente en Proyectos vinculados a Energías Renovables y Eficiencia Energética.

FORMACIÓN ACADÉMICA

ESTUDIOS DE POSGRADO (2016 - 2018)

- **MASTER'S DEGREE IN ENERGY ENGINEERING - Specialisation: Renewable Energies**
- Universidad Politécnica de Catalunya - Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales (UPC - ETSEIB)
- Master Thesis: "Development of an Integral Model for RENE based Electrical Microgrids located in Remote Rural Communities". Desarrollada en el Centro de Innovación y Tecnología CITCEA UPC.
 - Presentada en 3er Simposio Ibero-americano en Microrredes Inteligentes con Integración de Energías Renovables - SIMIIR (2019).
- Logros: Becaria del Programa de Becas de Formación en el Exterior en Ciencia y Tecnología

ESTUDIOS DE POSGRADO (2014 - En suspenso)

- **MBA - MAGÍSTER EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS**
- Universidad Católica de Córdoba - Instituto de Ciencias de la Administración (UCC - ICDA)
- Materias Aprobadas: 10/27

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS (2005 - 2010)

- **INGENIERA INDUSTRIAL - Matrícula Profesional: 32926744**
- Universidad Tecnológica Nacional - Facultad Regional Córdoba (UTN - FRC)
- Proyecto Final: "Generación de Energía a partir de Residuos Olivícolas". Desarrollada en UTN e INTI Córdoba.
 - Presentado en Jornada de Intercambios: Energías Alternativas - INTI Córdoba (2010).
 - Originó el Proyecto de Investigación Universitario PROREOL - Grupo GICAPP - UTN FRC.
- Logros: Mejor Promedio Colación de Grado UTN FRC. Mejor Promedio de Ingeniería Industrial UTN a nivel Nacional. Participante del programa "Liderando el Futuro" coordinado por el Grupo Arcor y UTN FRC.

ESTUDIOS SECUNDARIOS (1999 - 2004)

- **BACHILLER EN ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LAS ORGANIZACIONES - Especialidad: Gestión Administrativa**
- Instituto Ramón García Martínez (IRGM)
- Logros: Mejor promedio de la Promoción. Abanderada del Instituto Ramón García Martínez. "Premio a la Excelencia Académica" otorgado por el Banco Roela.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CONSULTORA INDEPENDIENTE (Presente)

- TAREAS: Asesoramiento y Capacitación en Energías Renovables y Eficiencia Energética.

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL. FRC. FRVM.

- **PUESTO: Docente Investigadora (04/2019 - Presente)**
- TAREAS: Investigación y Coordinación del Grupo de Becarios. GRUPO PROREAV - GICAPP: Determinación de un Modelo Estándar de Proceso para el aprovechamiento de los Residuos Avícolas en el área del Gran Córdoba. Docencia y redacción de Notas de Cátedra sobre Administración de Proyectos.
- LOGROS Y ACTIVIDADES DESTACADAS:
 - “Determinación de un Modelo Estándar de Proceso para el aprovechamiento de los Residuos Avícolas en el área del Gran Córdoba”. Trabajo aprobado en Congreso COINI (2019).
 - “Evaluación del destino energético integral y eficiente de los residuos provenientes de la industria olivícola”. Póster publicado en VII Congreso Innovación, Ambiente E Ingeniería - II Jornadas Estudiantiles De Ciencia Y Tecnología (2019).
 - “Desarrollo de un Modelo Integral para Micro Redes Eléctricas basadas en Energías Renovables, localizadas en Comunidades Rurales Remotas”. Póster publicado en VINCULAR UTN FRC (2019).
- **PUESTO: Docente del Programa Eficiencia Energética y Generación Distribuida (05/2019 - 06/2019) (50hs)**
- TAREAS: Capacitadora. El Programa llevado a cabo entre el Gobierno de la Pcia de Córdoba y el Consejo Federal de Inversiones (CFI) tiene como fin, promover el uso eficiente y racional de energía, fomentando la implementación de proyectos de inversión en Eficiencia Energética y Generación de Energía a partir de fuentes renovables.
- **PUESTO: Becaria de Investigación (01/2011 - 08/2016)**
- TAREAS: Investigación y Coordinación del Grupo de Becarios. GRUPO PROREOL - GICAPP: Evaluación del destino energético integral y eficiente de los residuos provenientes de la industria olivícola (2011 - 2016).
- LOGROS Y ACTIVIDADES DESTACADAS:
 - Becaria BINID: Investigación y Desarrollo (2012 - 2014). Presentación de trabajos en congresos y jornadas. Redacción de Publicaciones con ISBN.
 - “Evaluación del destino energético integral y eficiente de los residuos provenientes de la industria olivícola”. Disertación y Trabajo Publicado en VIII Congreso COINI. ISBN 978-987-1896-50-9 (2015).
 - “Generación de energía a partir de residuos olivícolas”. Póster publicado en Jornada Impulso a la Energía derivada de la Biomasa, organizado por UTN, INTI y APIE (2013).
 - “Generación de energía a partir de residuos olivícolas”. Trabajo publicado en VI Congreso COINI. ISBN N°978-987-1896-26-4 (2013).
 - “Evaluación del destino energético integral y eficiente de los residuos provenientes de la industria olivícola”. Informe BINID Beca de Iniciación en Investigación y Desarrollo (2012, 2013 y 2014).
- **PUESTO: Ayudante de Cátedra - Planificación y Control de la Producción (02/2016 - 08/2016)**
- TAREAS: Docencia. Corrección de Trabajos. Redacción de Notas de Cátedra sobre Administración de Proyectos.

ASOCIACIÓN PROFESIONAL DE INGENIEROS ESPECIALISTAS DE CÓRDOBA

- **PUESTO: Miembro de la Comisión y de Grupos de Trabajo (10/2018 - Presente)**
- **Miembro de la Comisión Revisora de Cuentas (Período 2018 - 2020)**
- **Miembro GRUPO GES:** Proyecto para el estudio y la difusión de la Energía Solar.
- TAREAS: Trabajo voluntario de carácter profesional, para la organización de actividades de difusión relacionadas con el ámbito de la ingeniería.
- LOGROS Y ACTIVIDADES DESTACADAS:
 - “Ciclo de Charlas: El Estado De La Técnica, Las Normativas Y Horizontes De Las Energías Renovables”, organizado por el Grupo de Energía Solar GES-APIE (2019).
 - “EXPO Renovables 2018”. Organizadora de un Stand Institucional (2018).
 - “Micro Redes de producción y consumo de Energía Eléctrica.” Disertante (2018).

CV M.SC. ING. VALERIA KARINA MORENO

- **PUESTO: Miembro de la Comisión y de Grupos de Trabajo (01/2012 - 08/2016)**
- **Miembro de la Comisión Directiva: Vocal Suplente (Período 2014 - 2016)**
- **Miembro GRUPO GEO:** Proyecto para el estudio y la difusión de la Generación Distribuida en la Provincia (2012).
- **TAREAS:** Trabajo voluntario de carácter profesional, para la organización de actividades de difusión relacionadas con el ámbito de la ingeniería.
- **LOGROS Y ACTIVIDADES DESTACADAS:**
 - Organización de Jornadas de difusión de Energías Renovables con gran impacto y gran afluencia de público. Redacción del borrador del primer proyecto de ley de Generación Distribuida en la provincia.
 - “Aprovechamiento de la Energía Solar para Generar Energía”. INTI, APIE, EPEC. Asesora (2014).
 - “Impulso a la Energía derivada de la Biomasa”. UTN, INTI, APIE. Asesora (2013).

FÁBRICA ARGENTINA DE AVIONES BRIG. SAN MARTÍN S.A.

- **PUESTO: Planificación y Control del Mantenimiento de Motores Aeronáuticos (06/2011 - 08/2016)**
- **TAREAS:** Gestión del proceso de mantenimiento de motores aeronáuticos a través de la metodología del PMI. Elaboración, seguimiento y control de los planes de producción. Emisión de órdenes e instructivos de trabajo. Elaboración de informes de seguimiento semanales. Seguimiento de requerimiento de materiales.
- **LOGROS:** Pionera en la implementación de la metodología del PMI en determinados proyectos de mantenimiento. Integrante del equipo para la Implementación de la metodología 5S en el Sector de Trabajo.
 - Curso Clave: Dirección de Proyectos - PMI. FAdeA S.A. (48 hs) (2014).
- **VOLUNTARIADO CORPORATIVO:** Desarrollo, implementación y seguimiento de Proyectos de RSE.
 - CURSO CLAVE: Responsabilidad Social Empresaria. FAdeA SA. (20Hs) (2012).
- **VOLUNTARIADO CORPORATIVO:** Desarrollo, implementación y seguimiento de una Política de Género basada en cuatro pilares: Prevención de la Violencia de Género, Salud, Maternidad, Infraestructura para la mujer.
 - LOGROS: Redacción del primer protocolo de acción contra la Violencia de Género en la empresa.

CÓRDOBA AIRCRAFT SA / AOG TALLER AERONÁUTICO

- **PUESTO: Práctica Profesional Supervisada (200 Hs) (05/2010 - 06/2010)**
- **TAREAS:** Formalización de una Oficina de Mantenimiento. Elaboración del Manual de Mantenimiento y de la documentación necesaria (procedimientos, documentos y registros) a través de los parámetros de la norma ISO 9001. Relevamiento de herramientas y máquinas.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

IDIOMAS

- ESPAÑOL: Lengua madre.
- INGLÉS: Nivel B2.2. Curso UNC (360 Hs) (2006 - 2009).
- DANÉS: Básico (Curso particular con profesor nativo iniciado en Junio 2019)

INFORMÁTICA

- AVANZADO: Windows, Microsoft Office, Internet (Navegadores, email, Redes Sociales, Motores de búsqueda).
- INTERMEDIO: Bases de Datos Científicas, Homer, Matlab, PV Sol, Overleaf (LaTeX).

FORMACIÓN CONTINUA. En carácter de Asistente.

- Curso: Políticas energéticas, cambio climático y cooperación internacional. UCC, Pro Córdoba (2018)
- Energy Seminar: ESTEC - The Energy Simulation Technology Exhibition and Conference (2018)
- European Utility Week 2016 (2016)
- International Seminar: Emissions, energy efficiency and natural gas. Fund. Gas Natural Fenosa (2016)
- Taller: Manejo de un Biodigestor. Cooperativa Frutihortícola Mercado San Miguel y Siecotécnica (10 hs) (2015)
- Curso de Posgrado: Impacto de las Energías Renovables en Ciencia, Tecnología y Sociedad. Rectorado UTN. Presentación de Ensayo: “Energía de la Biomasa en Argentina” (20 hs) (2014)
- Conferencia: How to create a sustainable development strategy. UCC ICDA (3 hs) (2014)
- Panel de debate: Córdoba Frente al Desarrollo Eólico. APIE Córdoba (2011)
- Seminario: Tendencias Internacionales en Medio Ambiente. UTN FRC (8 Hs) (2011)
- Congreso: HYFUSEN 2009. “Hidrógeno y Fuentes Sustentables de Energía”. San Juan (2009)