

---

# ING. VIRGINIA MANSILLA SIERRA

## Asesoramiento Senior en Gestión de Proyectos & Procesos & Calidad en la Industria de Energía Eléctrica y Renovables.

---

Mi objetivo profesional es potenciar y dinamizar la creación de valor en los proyectos a mi cargo, con especial foco en cumplir los requerimientos y necesidades del cliente, asegurando la rentabilidad y sustentabilidad de la empresa, así como cuidar el bienestar de los colaboradores dentro del alcance definido en el marco de los trabajos.

### EDUCACION TERCIARIA

**INGENIERA INDUSTRIAL opción ELECTRICA, UDELAR, MONTEVIDEO, URUGUAY  
(Octubre 1989)**

**MASTER EN INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO, OBS BUSINESS SCHOOL-  
UNIVERSIDAD DE BARCELONA  
(Octubre 2022)**

### EXPERIENCIA

Me he desempeñado profesionalmente en la empresa pública UTE (comercializadora y distribuidora de energía eléctrica en todo el territorio uruguayo) durante 20 años, 10 años en empresas privadas en los rubros constructoras eléctricas y manufactura industrial de equipos eléctricos.

En todos los casos he desempeñado actividades vinculadas a la gestión de proyectos con personal a cargo de variadas especialidades: ingeniería eléctrica, ingeniería civil, arquitectura, sistema de gestión de calidad ISO, laboratorio de ensayos, procesos de fabricación, control de calidad de materias primas y de procesos, confección de pliegos de condiciones, especificaciones técnicas, análisis y adjudicación de licitaciones, entre otros. Soy docente del CIER (Comité de Integración Eléctrico Regional), en las áreas relacionadas a la normalización técnica, especificaciones técnicas de instalaciones, control de calidad de obras, materiales y equipos.

#### **Sector Público.**

**UTE (Administración de Usinas y Transmisiones eléctricas del Estado). (1988-2013).**

Durante mi trabajo en UTE, el foco de mis tareas trabajo estuvo en la planificación y gerenciamiento de las siguientes actividades principales:

1.- Normalización técnica del diseño de Instalaciones, materiales y equipos en baja y media tensión y subtransmisión.

2.- Ingeniería de Proyectos y Presupuestación de infraestructura eléctrica y civil de estaciones, líneas aéreas, cables, puestos de medida y conexión para expansión y mejoras de la red, así como para suministros y generadores distribuidos en niveles de tensión de Subtransmisión.

3.- Preparación de pliegos de obras de infraestructura eléctrica y estudio técnico de licitaciones para obras y suministros del área, participando en la Comisión Asesora de Adjudicaciones como contraparte técnica en conjunto con el área de Abastecimientos.

4.- Homologación y Control de calidad técnica de materiales y equipos que para redes de distribución de UTE. En este área se programó y realizó además la capacitación de los inspectores de control según su especialidad.

5.- Responsable del desarrollo y consolidación de las actividades de la normalización técnica de las instalaciones del Área Distribución desde su inicio, proceso de adjudicación de compras de materiales, análisis de fallas de equipamiento, ensayos e inspecciones de control de calidad, integración de condiciones de Seguridad y cuidado del Medio Ambiente en especificaciones y procedimientos, asesoramiento en la formación técnica del personal técnico de ejecución de obras y ensayos.

6.- Responsable de gestión de la Certificación ISO9001 en los procesos anteriores.

7.- Contraparte en UNIT (Instituto Uruguayo de Normas Técnicas) para el estudio de normas relacionadas.

8.- Durante todo el periodo de trabajo en UTE se realizaron inspecciones de control de calidad de materiales y equipos, como responsable de la aprobación/rechazo de lotes en laboratorios de fabricantes proveedores. Entre otros se inspeccionaron: transformadores de potencia MT/MT, MT/BT, disyuntores MT, descargadores de sobretensión, equipos de seccionamiento y protección, cables MT y BT, tableros, accesorios para líneas aéreas y cables subterráneos, celdas metálicas hasta 36kV.

### **Sector privado.**

Mis actividades destacadas en las empresas privadas son las siguientes:

#### **EMPRESA PARTILUZ- FABRICACION DE TRANSFORMADORES DE POTENCIA. (2016-2023)**

- Gerente Comercial. Responsable del proceso de comercialización de la empresa, incluyendo análisis de proyección de ventas, análisis de precios, captación de nuevos clientes con alcance principal al mercado nacional y la región Latinoamericana.  
Las tareas incluyen servicio de post venta, asesoramiento y atención al cliente, seguimiento de órdenes de producción, análisis y presentación de ofertas técnico-comerciales para Licitaciones y Proyectos públicos y privados, actividades de difusión y marketing.
- Responsable del Sistema de Gestión de Calidad ISO9001-14001-45001
- Gerente Industrial. Responsable de la gestión integral del proceso productivo, incluyendo actividades de planificación e ingeniería de producción, control de calidad de procesos, control de calidad de materiales, laboratorio de ensayos, gestión de almacenes, gestión de residuos.
- Jefe de Laboratorio eléctrico. Responsable de los ensayos eléctricos del proceso productivo de transformadores de potencia, incluyendo la aprobación final del proceso de control de calidad de la fabricación de producto terminado y de materia prima de insumos críticos.

## **EMPRESA BERKES CONSTRUCCIONES Y MONTAJES. (2013-2016)**

- Jefe de Proyectos y Presupuestos del área industrial eléctrica.

Proyectos y presupuestación de instalaciones eléctricas industriales en alta, media y baja tensión, asesoramiento y supervisión de suministros y obras eléctricas industriales y de conexión a la red de distribución y subtransmisión de UTE.

Entre otros se destacan:

- ALUR – Planta de Bioetanol, Paysandú. (2014). Proyecto, suministro y montaje en modalidad "llave en mano" para la red de alimentación en 30kV, 15MVA, de la planta.
- Alimentos Fray Bentos. Planta Industrial. (2015). Proyecto y ejecución de obra de conexión a la red de UTE en 30kV.
- ALUR - Paysandú (2015).- Proyecto ejecutivo, montaje y suministros para la red de Iluminación de 14 sectores de procesos.
- VELCRO - Planta industrial, Pando. (2015). Instalacion y puesta en servicio de subestacion, conexión, redes de potencia, alimbrado, corrientes débiles, protecciones. Proteccion contra descargas atmosféricas.
- RADITON – Parque solar fotovoltaico 8MVA, 30kV. Paysandu. (2015). Instalaciones de enlace a la red de 30kV. Puesto de conexión y medida con celdas metálicas primarias, tendidos aéreos y subterráneos.

## **CONSULTORIAS**

- Consultoría Externa en el Proyecto CADAPE (Venezuela) en el periodo marzo-abril de 2007, donde se participó como Coordinador de Desarrollo y Normalización Técnica.

- Consultoría Externa en el Proyecto Elektra Noroeste (Panamá, 2003) donde se participó como Especialista en la organización de la gestión de la Normalización Técnica.

## **PUBLICACIONES**

Trabajos presentados (como autora y/o coautora):

- Normalización técnica: referencia de partida para la gestión de activos. CIERTEC 2013, Fortaleza, Brasil.
- Proyecto de Mejora de la gestión del Mantenimiento en el Área Distribución de UTE. Presentado en COCIER 2009. Colombia.
- Especificación, control de calidad, comportamiento y fallas sistemáticas en transformadores MT/BT. Congreso CIDEL 2006 (Buenos Aires) y Congreso IEEE 2005 (Montevideo)
- Normalización e instalación de redes subterráneas en UTE. CEMIG - Belo Horizonte. 2002.

## ACTIVIDADES DOCENTES

- Docente CIER Homologación de materiales y control de Calidad. Dictado vía plataforma web en 2012, 2013, 2017, 2021, 2022, 2023.
- Docente CIER Normalización técnica y Control de calidad de materiales e instalaciones eléctricas de media y baja tensión. Dictado vía plataforma web en 2016, 2019, 2021, 2022, 2023.

## FORMACION COMPLEMENTARIA

- Miembro del Capitulo Montevideo del PMI (Project Management Institute). Actualización PMP con PMI- Montevideo. (2023). Curso-Taller actualización de contenidos para la Gestión de Proyectos (35h).
- Curso-Taller Fuerza de Ventas (IEEM 2020), Escuela de Negocios de Universidad de Montevideo.
- Taller Capital de Trabajo (2019). En PARTILUZ, dictado por la empresa Way to Grow (Consultoría de Brasil).
- Curso teórico-practico de Teoría de Restricciones y Sistema Toyota de Gestión de Producción (2018). Empresa ADEL Total Management (Consultoría de Brasil).
- Programa Desarrollo Directivo (PDD). . ( IEEM 2013) Escuela de Negocios, Universidad de Montevideo
- Taller de Coaching y 7 hábitos (Frankling Covey) en ISEDE (Ucudal). 16h. (2013).
- Energía Fotovoltaica. (UTE) Dictado por Prof. Deepak . Consultora Nippon Koei (planta Solar en Salto). 16h, Mayo 2013.
- Evaluación Financiera de Proyectos de inversión sector eléctrico (CIER Uruguay). Octubre 2012
- Planificación de Sistemas de Distribución (20h, UDELAR, USP Brasil). Año 2012
- Introducción a los Mercados Energéticos (20h, UDELAR). Año 2011
- Compatibilidad electromagnética y análisis de instalaciones. (UTE) 16h, dictado por CIER Argentina. Año 2011.
- Termografía infrarroja. (UTE) 16h. CIER Comité Argentino. Mayo 2010.
- Diseño de transformadores de potencia (40 h, UDELAR, Prof. Ing. Alvaro Portillo). Año 2010.
- Guías de carga para transformadores de potencia (20h, UDELAR, Prof. Ing. Alvaro Portillo). Año 2010.
- Gestión de Proyectos (PMP, PM Asesores). Año 2009
- Varios módulos relacionados a Sistemas de Calidad. UNIT. Año 2008
- Mantenimiento de transformadores de potencia. (UTE) 20h, Prof. Ing. Alvaro Portillo. Año 2007.
- Inspección por Ultra sonido. 8h. Año 2007
- Análisis de gases disueltos en aceites de transformadores (UTE). Año 2007

## IDIOMAS

- Español nativo.
- Inglés – Nivel 4 Business English – BERLITZ

∞∞ - JULIO 2023 - ∞∞