

Enrique Treppan
Bioingeniero

Bioingeniero, con experiencia en gestión y operación de redes satelitales, servicio de atención al cliente a nivel técnico, identificación y resolución de problemas en tiempo real. Responsable, proactivo, detallista, comprometido con el aprendizaje, la capacitación continua y el trabajo en equipo. Actualmente busco una oportunidad en empresas afines a la bioingeniería donde pueda aportar mi experiencia y conocimientos, y que me permitan desarrollarme en forma personal y profesional.

+549 343 4 692706
enriquetreppan@gmail.com

DNI: 33919210
Fecha de nacimiento: 15/07/1988
Argentino
Soltero

Disponibilidad full time
Disponibilidad para viajar y reubicarse
Pasaporte actualizado
Licencia de conducir Clase AB

Experiencia laboral

Global Eagle (Paraná, Abril de 2017 - Abril de 2018)
Global Service Assurance Operator

- Operador L1 en el NOC de operaciones marítimas
- Soporte técnico satelital a cruceros, yates, cargueros y embarcaciones científicas. Trabajo en conjunto con el personal técnico a bordo y con los distintos equipos internos.
- Responsable del *troubleshooting* de primer nivel en redes IP y satelitales, con conocimiento en profundidad de las comunicaciones satelitales y de los equipos, productos y softwares usados por la empresa: módems, *routers*, antennas, *trackeo* satelital geostacionario, redes satelitales, redes virtuales, VoIP, MCPC y SCPC en banda C y Ku, etc. Responsable de escalaciones internas, seguimientos de casos, y supervisión proactiva de la conectividad y redes de clientes Premium.
- Capacitación: Core Skills for VSAT Professionals, Practical Technique for VSAT Professionals, Satcoms Fundamentals
- Uso intensivo y exclusivo del inglés en las comunicaciones con los clientes, operadores satelitales, y departamentos internos.

Autónomo (2015 - Presente)

- Reparación, modificación y construcción de elementos en acero inoxidable, dedicados a la producción de cerveza: banco de cocción, fermentadores, conexiones, pilones, etc.
- Diseño, construcción e instalación de sistemas de enfriado de fermentadores: tableros eléctrico-electrónicos de control de temperatura, mando y maniobra de bombas y electroválvulas, líneas de glicol.
- Diseño e instalación del sistema de tirado de cerveza en pubs: elaboración de especificaciones, presupuestos, selección de proveedores, gestión de las compras, montaje, asesoramiento sobre la operación y mantenimiento.
- Cooperativista en la Cooperativa de Cerveceros Artesanales de Entre Ríos.

Formación académica

FiUNER (Oro Verde, 2007-2016)

Bioingeniero

- **Proyecto Final:** "Caracterización de la atención médica de las pacientes con complicaciones obstétricas de alto riesgo en el Hospital Materno Infantil San Roque: un estudio exploratorio"
- **Materias electivas:** Nanotecnología y Laboratorio de Idiomas.

Idiomas

Inglés. Nivel avanzado.

- **Adults Course** (Easy Institute, Paraná, 2010-2012)
- **Michigan Course** (Easy Institute, Paraná, 2013)
- **Certificate of Competency in English** (2013), ECCE B2 otorgado por la Universidad de Michigan.

Alemán

- **Cursos de Alemán I, II y III** (Facultad de Ciencias Económicas, Paraná. 2014, 2015, 2016)

Jornadas y Congresos

- **Simposio Argentino de Sistemas Embebidos (SASE)** FIUBA, Buenos Aires
  - 2013 y 2014. Asistente.
  - 2015. Workshops realizados: "Placa Intel Galileo" y "Placa Intel Galileo: Interfaz Arduino".
- **2° Encuentro en Salud Pública,** FIUNER, Oro Verde, 2013

Becas

- **Beca de Iniciación a la Investigación** (FIUNER, 2015-2016) Asignado al Proyecto de Investigación 6139 "Digitalización de imágenes del microscopio electrónico de barrido HITACHI HHS-2R"
  - **Objetivo**: actualizar el proceso de captura y almacenamiento de imágenes del SEM Hitachi HHS-2R.
  - **Actividad**: diseñar e implementar un sistema que imite las señales de video no convencional del SEM para ser usado durante la fase de diseño, construcción y validación de un sistema *ad hoc* de digitalización de imágenes.
- **Beca TIC 2014 C2. FONSOFT.** Proyecto presentado: "Software de agricultura de precisión para la detección y control de malezas en cultivos".

Conocimientos adicionales

- Diseño y Simulación: Matlab, KiCad, Altium, Multisim
- Lenguajes de programación: LATEX, C++, Assembler
- Conocimientos de plataformas microcontroladas de desarrollo: Arduino, placas de ARM (KL25Z y K64) y MSP430 de TI, microcontroladores PIC, y sus entornos de desarrollo.
- Conocimientos de fabricación PCBs.
- Cursos y certificaciones del Global VSAT Forum:
  - GVF523: Operating the Rohde and Schwarz FSH4 Spectrum Analyzer.
  - GVF522: Spectrum Analyzer Theory.
  - GVF503i Ed. 2: iDirect Remote Terminal Installation and Maintenance.
  - GVF-CERT-MSOE-IMA: Marine Satcom Operator: Sea Tel IMA Specialist Certification.
  - GVF-CERT-MSOE: Marine Satcom Operator: Sea Tel Specialist Certification.
  - GVF503E-S1: Installing and maintaining SeaTel Model IMA Series.
  - GVF503E: Sea Tel Marine VSAT Installation and Maintenance.
  - GVF562N Intellian v100GX Marine VSAT Operation.
  - GVF562E-IMA: Operating the SeaTel Model IMA Series Marine VSAT.
  - GVF562E: Operating the SeaTel Model '09 Series Marine VSAT.
  - GVF561: Fundamentals for Marine VSAT Operators; GVF521: Practical Tecnique for VSAT Professionals.
  - GVF520: Satcom Fundamentals.
  - GVF510 Ed2: Core Skills for VSAT Professionals.