

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

NOMBRE: **Juan Matías**
APELLIDO: **Laco**
FECHA DE NAC: **19/07/81**
DIRECCION: **Granaderos 2189 – Bahía Blanca**
DNI: **28.946.505**
NACIONALIDAD: **Argentina**
ESTADO CIVIL: **Casado**
TEL: **(0291) 451-1720**
CEL: **(0291) 15 442 6019**
E-MAIL: juan.m.laco@gmail.com
PASAPORTE ARGENTINO: **17757387 (Actualizado)**
PASAPORTE COMUNIDAD EUROPEA: **Italiano AA5114360 (Actualizado)**



ESTUDIOS CURSADOS:

-UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR - Bahía Blanca
Ingeniería Electrónica
Año 2009

-FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH
University of Cambridge – Local Examinations Syndicate
International Examinations

-BACHILLER ORIENTACION CIENCIAS EXACTAS
Colegio Don Bosco – Bahía Blanca
Año 1999

-6th Senior
Asociación Bahiense de Cultura Inglesa – Bahía Blanca
Año 1998

TAREAS DESARROLLADAS

-Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) – Bahía Blanca
Becario
Título del tema de investigación: “Aspectos de diseño de sistemas de múltiples antenas y desarrollo de técnicas de compensación/reducción de imperfecciones asociadas al front-end de radio frecuencia”
De Abril de 2012 hasta la actualidad

-Universidad Nacional del Sur – Bahía Blanca
Ayudante de la Materia “Propagación y Radiación”
Como encargado de laboratorio de la materia, coordinando y realizando los mismos. Consultas sobre la práctica de problemas.
De Noviembre de 2007 hasta Agosto de 2010
De Mayo de 2013 hasta la actualidad

-Kimberly-Clark Argentina S.A. – Planta Pilar – Pilar

Analista Eléctrico

Analizar la performance de la máquina mediante los indicadores clave de proceso y proponer los cambios necesarios. Liderar y participar en pruebas de capacidad de procesos, materia prima y desarrollo de nuevos productos. Instruir o proponer capacitación para el personal técnico y operativo de maquinas de protección femenina. Planificar tareas de mantenimiento preventivo y correctivo, cambios de grado, cambios de producto. Participar y colaborar con la aplicación de procedimientos, políticas y herramientas de gestión de Seguridad e Higiene y Medio Ambiente en planta de acuerdo al régimen legal vigente y normas de KC. Brindar soporte al personal operativo y de mantenimiento de protección femenina. Análisis de proyectos de inversión para la renovación y cambio de equipos. Lean Manufacturing. De Agosto de 2010 hasta Marzo de 2012.

-Organización Techint / Tenaris / Siderca – Campana

Pasantías Educativas de Verano 2008

Análisis técnicos y de inversión para el reemplazo de variadores de frecuencia de las vías a rodillo de retorno de mandriles del laminador continuo 2 y de la salida del horno giratorio del laminador continuo 1.

Tareas de dirección de mant. preventivo y correctivo, conexionado y puesta en marcha de nuevos equipos en laminador continuo 2.

De Enero a Marzo de 2008

-Universidad Nacional del Sur – Bahía Blanca

Proyecto Final de Carrera

“Sistema de Beamformer y Antenas Patch en 2.4GHz”

Realización del diseño, simulación, implementación y medición del mismo, como así también de las unidades básicas de prueba, como phase shifters, híbridos de cuadratura, crossovers y antenas.

De Agosto de 2008 a Septiembre de 2009

-Tareas en obras – Bahía Blanca y alrededores

Colocación de Durlock, tareas de supervisión de obra con personal a cargo. Instalaciones eléctricas.

De Febrero de 2004 a Diciembre de 2005

SEMINARIOS Y CURSOS

-Presentación como autor: “A Novel Post-FFT OFDM Receiver Beamforming in the Presence of Downconverter Impairments”

Autores: Juan M. Laco, Fernando H. Gregorio y Juan E. Cousseau

“XV Reunión de Trabajo en Procesamiento de la Información y Control, RPIC 2013”, Bariloche – Río Negro

Año 2013

-Curso de Posgrado

“Procesamiento de Señales en Comunicaciones”

Dictado por el Dr. Juan E. Cousseau, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca – Buenos Aires

Año 2013

-Curso de Posgrado
"Procesamiento Adaptivo de Señales"
Dictado por el Dr. Juan E. Cousseau, Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca – Buenos Aires
Año 2012

-Curso de Rockwell
Programación avanzada de PLC y Sistemas Kinetix
Kimberly-Clark Planta San Luis – San Luis
Año 2011

-"Modeling Techniques for Solving Complex Industrial Automation Problems"
Dictado por el Dr. Peter B. Schmidt, Rockwell Automation
Centro Costa Salguero– Capital Federal
Año 2010

-Curso de Posgrado
"High-Speed Broadband Communications Signals and Circuits"
Dictado por el Dr. Michael Green, University of California, Irvine
Universidad Nacional de Córdoba – Córdoba
Año 2009

-"Reunión de Trabajo en Microelectrónica y sus Aplicaciones"
Universidad Nacional del Sur – Bahía Blanca
Año 2005

BECAS Y RECONOCIMIENTOS RECIBIDOS

-Beca Interna de Posgrado Tipo I
Otorgada por el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
Desde Abril de 2012 hasta Marzo de 2015

-Reconocimiento al desempeño
Otorgado por Kimberly-Clark Planta Pilar
Por el trabajo desarrollado durante la implementación de Lean Manufacturing en máquina toallera P9 en la palanca de Infraestructura de Gestión desarrollando las herramientas para mejorar la dinámica de las reuniones de planta, reduciendo el tiempo de estas y mejorando su desempeño mediante el uso de indicadores claves.
En Noviembre de 2011

-Reconocimiento a la Actitud del Mes
Otorgado por Kimberly-Clark Planta Pilar
Reconocimiento entregado por el desarrollo de las siguientes tareas:
Mejoras en las curvas de empalmes de materias primas (aumento del 1% de la productividad de máquina), generación de prácticas operativas estándar para el personal técnico y operativo, generación de guías de seteos eléctricas interactivas, generación sistemática de ACR's (Análisis de Causa Raíz) para la eliminación definitiva de problemas de máquina e impulsar la cultura de reconocimiento en planta valorando el aporte de todo el equipo.
En Mayo de 2011

-Beca de Entrenamiento
Otorgada por la Comisión de Investigaciones Científicas
Para el Proyecto Final de Carrera
"Sistema de Beamformer y Antenas Patch en 2.4GHz"
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR - Bahía Blanca
En Marzo de 2009 hasta Diciembre de 2009

INFORMATICA

-Excelente manejo de los siguientes programas: Paquete de Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook, Visio), CST Microwave Studio, Orcad, soft de cálculo de enlaces, soft de edición de audio y video, sistemas operativos de Windows, programación en Pascal y Assembler, PLC Allen Bradley, SAP-PM, MATLAB.

REFERENCIAS

- CONICET: Dr. Juan E. Cousseau (Director de Tesis)
jcousseau@uns.edu.ar
- Kimberly-Clark: Ing. Gabriel Fernandez (Gerente Planta Pilar)
gfernand@kcc.com
- Kimberly-Clark: Ing. Gustavo Pellegrini (Jefe de Mantenimiento)
Gustavo.Pellegrini@kcc.com
- Kimberly-Clark: Gastón Asturiano (Jefe de Recursos Humanos)
Gaston.Asturiano@kcc.com
- Techint-Tenaris-Siderca: Ing. Leandro Dupraz (Coordinador de Mantenimiento)
ldupraz@tenaris.com
- Universidad Nacional del Sur: Ing. Raúl Galiana (Profesor materia "Propagación y Radiación")
rgaliana@uns.edu.ar
- INVAP: Ing. Lucas Citta (Ingeniero de RF – Área Espacial y de Gobierno)
lcitta@invap.com.ar