



Rodrigo Roberto Herrera Yáñez

Ingeniero Civil Industrial

Ejercito #435, Edificio Don Gonzalo, Depto. 407

Fono de contacto: +56967654862

rherrera.ici@gmail.com

Concepción

Resumen

Ingeniero Civil Industrial con experiencia en la gestión de proyectos, desarrollo de sistemas de indicadores de gestión y estimación de costos y presupuestos, en plantas industriales del sector metal-mecánico y de la industria de la madera.

Profesional Responsable, disciplinado, proactivo y dispuesto a nuevos desafíos.

Experiencia Laboral

Ingeniero de Control y Gestión (Práctica Profesional)

Edyce

Diciembre 2010 - Febrero 2011 | Talcahuano

Desarrollé un sistema de indicadores de gestión para el proceso de Granallado y Pintado del acero estructural, mediante el uso de Visual Basic en planillas de cálculo EXCEL, sirviendo como una herramienta de apoyo en la toma de decisiones del departamento.

Asesoría como Ingeniero de Costos y Presupuesto

Maestranza Cifuentes

Septiembre 2011 – Diciembre 2012 | Coronel

Desarrollé un sistema de estimación de costos incurridos en la fabricación de los productos de mecanizado, mediante la aplicación de modelos de pronósticos y series de tiempo en Microsoft Excel.

Realicé la planificación y estimación del presupuesto de la empresa, de los recursos utilizados para la compra de materiales e insumos para lograr el producto terminado.

Ingeniero Instructor ProgreSt

Consultora ProgreSt | Concepción

Julio 2013 – Septiembre 2013

Responsable de un Proyecto de Análisis de Fallas, en una planta industrial que fabrica paneles Plywood, llamada TULSA S.A.

El proyecto consistió en realizar capacitaciones de habilidades analíticas enfocado a Jefes y Operadores. Estas habilidades analíticas son aplicadas para resolver fallas que son recurrentes en el proceso productivo, y así generar planes preventivos, generando diversos efectos positivos como incrementos en la productividad y disminución de costos por mantenciones.

Para lograr esto, primero realicé una etapa de 4 semanas de inmersión al proceso productivo de TULSA S.A, donde realicé un levantamiento de información, para así identificar las fallas más recurrentes en el proceso productivo de tableros, mediante entrevistas con el Gerente de Producción, Gerente de Mantención y Jefes de Turno.

Como resultado, se logró un incremento en la productividad durante tres meses de 1,5 puntos porcentuales. Como también una disminución de 2 puntos porcentuales en los productos rechazados.

Estudios

Educación Superior (2004-2012)

Ingeniería Civil Industrial, Universidad Católica de la Santísima Concepción, Concepción, Chile.

Tesis de Titulación (2011-2012)

“Desarrollo de un modelo lineal multiobjetivo, como una herramienta de evaluación de la eficiencia en el servicio de Ginecología y Obstetricia de un Hospital del Gran Concepción (VIII Región)”.

Educación Media (2000-2003)

Colegio Commonwealth School, Chillán.

Educación Básica (1992-1999)

Colegio Commonwealth School, Chillán.

Idiomas

Inglés escrito nivel Medio.

Inglés hablado nivel Básico.

Cursos y Capacitaciones

Taller Análisis de Fallas (Marzo 2013-Abril 2013) – Consultora Procrest

Participante del taller efectuado por consultora Procrest, con más de 13 años de experiencia en el mercado.

Este taller consistió en la obtención de habilidades analíticas para detectar y solucionar las fallas de cualquier proceso productivo, mediante la aplicación de la metodología de Kepner-Tregoe (KT). Además del aprendizaje de mejores prácticas organizacionales y conceptos relevantes de seguridad y autocuidado.

Otras Actividades

Participante de la formulación e implementación del Proyecto llamado “Intervención de las zonas costeras desfavorecidas con el Terremoto-Tsunami del 27/F”. Iniciativa perteneciente a la metodología A+S (Aprendizaje más Servicios), cuya finalidad es servir y asesorar a la ciudadanía aplicando herramientas técnicas aprendidas durante el transcurso de la carrera.

Proyecto financiado por Caritas Chile.

Conocimientos de Computación

Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint, Access, Visio, Project. Todos a Nivel usuario Avanzado.

Manejo de Software Específicos (Nivel usuario avanzado):

- Optimización: LINGO 9.0, WinQSB.
- Simulación: FlexSim, ARENA Rockwell Software, Crystal Ball.
- Estadística: STATA, Crystal Ball Predictor, Minitab, SPSS.
- Gestión: SAP.

Información Adicional

Fecha de Nacimiento: 16 de Septiembre de 1985.

R.U.T : 16.248.089-8

Estado Civil : Soltero.

Licencia de Conducir : Clase B.

Pretensiones de Renta

Renta Líquida: \$800.000