**CAROLINACORNEJO**

**DATOS PERSONALES**

ccor@seas.upenn.edu | carolina.cornejo@pucp.pe

Los cibernéticos 206. La Molina. Lima, Perú

(511)349-2170 | (51)953726173

**RESUMEN**

Ingeniero Electrónico con maestría en Systems Engineering. Con experiencia en proyectos de construcción, supervisión, técnicas de diseño y gestión.

Con capacidad de negociación e iniciativa, análisis para la toma de decisiones, tenacidad en el logro de objetivos trazados, facilidad de comunicación, trabajo en equipo y vocación de servicio. Con conocimientos técnicos y a la vez, debido a mis estudios de maestría conocimientos de administración, planificación y optimización.

**EDUCACIÓN**

**UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA** *GPA: 3.47*  Philadelphia, Pennsylvania

School of Engineering and Applied Science

Master of Science of Engineering – Systems Engineering Mayo 2013

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERU** Lima, Perú

Bachiller en Ingeniería Electrónica Julio 2006

**EXPERIENCIA EN PROYECTOS**

**PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ**, Sept 2011 – Oct 2011 Lima, Perú

*Ingeniera* (trabajo temporal)

* Desarrollé el paquete tecnológico para el simulador de marcha para rehabilitación de discapacitados en locomoción usando un mecanismo paralelo tipo plataforma de Stewart-Gough. (investigación del departamento de ingeniería mecánica)

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA**, Ago 2011 Lima, Perú

*Asistente de profesor (trabajo temporal)*

Curso PhD “Basic Linux para la administración de productos numéricos”

* Instalé el software Linux y máquina virtual
* Enseñé los comandos de Linux para proceder con el análisis numérico.

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

**TELEFÓNICA GESTIÓN DE SERVICIOS COMPARTIDOS PERÚ**, Ene 2014 – Abril 2014 Lima, Perú

*Jefe de Proyectos*

* Coordinación y planeamiento en la implementación de proyectos de conectividad de datos, internet, voz, etc.
* Control de costos y control de tiempos.
* Coordinación con proveedores y clientes.

**ARPL TECNOLOGÍA INDUSTRIAL**, Dic 2007 – Nov 2010 Lima, Perú

*Ingeniera Electrónica,*

* Proyecto: Drake Cement plant ubicado en Arizona-USA, capacidad 600,000Tn/año
* Supervisé y desarrollé el estudio y diseño de la instrumentación, control y entregables de potencia.
* Supervisé el desarrollo del programa de control. El diseño basado en los requerimientos del cliente y en las especificaciones de los proveedores.
* Trabajé en la integración mecánico eléctrico de los equipos necesarios para el proceso de cemento. (molino de bolas, prensas de rodillos, fajas transportadoras, elevadores de cangilones, horno, filtros, etc.)
* Supervisé la instalación de los equipos durante la construcción.
* Trabajé de forma directa con contratistas y proveedores para coordinar y planear las actividades necesarias.

**RADIOSHACK PERU**, Jul 2007 - Dic 2007 Lima, Perú

*Jefe de servicio técnico*

* Desarrollé el proceso de control y de post venta, especificando tiempos, costos y cumpliendo con la satisfacción del cliente. También los costos cubiertos por la garantía de la empresa y coordinando el entrenamiento del staff de tienda.
* Calculé y analicé los indicadores estadísticos del proceso. (costo, tiempo, producto con mayor número de fallas, falla más recurrente, cantidad de repuestos necesarios, etc.)
* Lideré grupo de técnicos en el área, administrando su tiempo y asignando las tareas de la semana.

**CODDDEPER SAC**, Abr 2007 - Jun 2007 Lima, Perú

*Ejecutivo de ventas tecnológicas (trabajo temporal)*

* Realicé la búsqueda y desarrollo de potenciales clientes y posterior administración de las cuentas a mi cargo.
* Desarrollé cotizaciones para clientes o potencial clientes.

**PROCTER & GAMBLE**, Jan 2006 - Jun 2006 Lima, Perú

*Practicante de manufactura*

* Implementé el sistema de manejo diario (DMS) del proceso de control.
* Logré disminuir las Fuentes de contaminación en la línea de producción en un 70%, implementando pequeños proyectos como instalación de material aislante en los tubos para evitar la condensación, instalación de puntos de succión considerando la presión de aire necesaria para que cumpla con el objetivo, etc.
* Identifiqué anomalías en el proceso para luego planificar junto con mantenimiento los planes correctivos a fin de evitar problemas de calidad o paros no programados.

**INFORMACIÓN PARA LA ACCIÓN**, Ene 2005 – Abr 2005 Lima, Perú Desarrollador de Software

* Desarrollo de programas de alto nivel. Lenguajes usados Fortran y C para el desarrollo de información sectorial y de mercados.
* Organicé los programas ya hechos, incluyendo comentarios para facilitar el conocimiento del objetivo del programa.

**SKILLS AND TRAINING**

**Software:** Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Access), SQL, Windows, Linux, C, Autocad, MS Project

**Cursos Professionales:** Administración de Linux , Estadística con excel para la mejora de la productividad, Instrumentación industrial y control con PLC, Project Management, Corporate Finance, Optimization Theory, Data Mining for Business Intelligence y Retail Supply Chain Management