

# HECTOR JUVENAL DIAZ SANCHEZ

2-10-2009

Dirección: Av. Circunvalación Mz H8 Lt 16 Urb. Mariscal Cáceres SJL  
Estado Civil : Soltero  
Teléfono : 3927426 / 989245489  
Lic. Conducir : Q41062634  
Correo : [hecdisan@hotmail.com](mailto:hecdisan@hotmail.com) / [hecdisan@hotmail.com](mailto:hecdisan@hotmail.com)

## RESUMEN

Egresado de Ingeniería Mecatronica, por mis conocimientos adquiridos poseo los conocimientos para poder integrar los sistemas mecánicos con los electrónicos y aplicarlos en el campo de la Instrumentación y Control Industrial, tomando actitudes proactivas y de liderazgo para la investigación y el mejoramiento de técnicas operativas, mejoramiento continuo de procesos, desarrollo de planes y estrategias basadas en la participación conjunta y el trabajo en equipo. Experiencia y capacitación en el extranjero. Personalidad sociable, de fácil adaptabilidad al cambio, con iniciativa y deseos de superación. Conocimiento del idioma inglés y de software comercial.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERIA

Facultad de Ingeniería Mecánica  
Especialidad de Ingeniería Mecatronica 2002 - 2008

## EXPERIENCIA

### BECARIO | GLORIA S.A.

3 de Noviembre del 2008 – hasta la Actualidad

- Montaje y puesta en marcha de línea de fabricación de tapas y fondo de envases de hojalata.
- Controlar las actividades de Mantenimiento Preventivo y Mantenimiento Correctivo y acciones de ajuste de las maquinarias y equipos de producción
- Control del cumplimiento de las especificaciones técnicas y de parámetros de calidad.
- Gestión del abastecimiento de materia prima e insumos.
- Manejo y procesamiento de datos en el sistema de integración de información SAP.
- Gestión y manejo de personal con la revisión de Productos no Conformes.
- Elaboración de Software de registro de medidas interconectado con los equipos de Medición – Kuhnke, Reloj Comparador y Balanza

PRACTICANTE | **MINERA YANACOCCHA S.A.**

1 de Agosto del 2008 – 30 de Octubre del 2008

- Elaboración del plan de mantenimiento semanal de las maquinarias.
- Análisis de ahorro de energía eléctrica en la planta.
- Cotización de repuestos para el Over Haul de la planta.

ASISTENTE | **INDUSTRIAL TUBOS S.A.**

28 de Junio del 2007 – 5 de Setiembre del 2007

- Elaboración de planos de tanques de almacenamiento y ventiladores industriales.
- Elaboración de diagrama de flujo de procesos de la planta.
- Inspección de las normas de calidad ISO.

PRACTICANTE | **MINERA DOE RUN SRL**

2 de Enero del 2007 – 31 de Marzo del 2007

- Elaboración de proyecto de automatización de la Chancadora Primaria, Secundaria y Terciaria.
- Mantenimiento de equipos de instrumentación.

**CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO**

- CONTROL INDUSTRIAL CON PLC  
Capacitación Continua – TECSUP  
Marzo 2008
- CONTROL AVANZADO DE PROCESOS  
Capacitación Continua – TECSUP  
Febrero 2008
- MANDOS POR CONTACTORES DE MOTORES ASINCRONOS.  
Capacitación Continua – SENATI  
Febrero 2007
- FORMACIÓN EN INSTRUMENTACION Y CONTROL DE PROCESOS, SOFTWARE DE SUPERVISION, CONTROL Y ADQUISICION DE DATOS; LOOK OUT, INTOUNG RS VIEW Curso Taller.  
Centro de Automatización. FIIS - UNI  
Septiembre 2006.
- FORMACION EN PROGRAMACION DE CONTROLADORES LOGICOS PROGRAMABLES (PLC). Curso Taller.  
Centro de Automatización. FIIS - UNI  
Agosto 2006.
- CONFERENCIA DE CURSO INTERNACIONL DE ROBOTICA Escuela profesional de Ingeniería Mecatronica FIM - UNI.  
Noviembre del 2003.

- FORMACION EN EXPERTO EN AUTOCAD, Y PROGRAMACION EN AUTO LISP 2000 Y VISUAL LISP 2000  
Centro de Computo FIM - UNI.  
Octubre del 2003.
- CONFERENCIA DE INGENIERIA DE SOFTWARE                      Centro Cultural Núcleo  
de Sistemas FIIS - UNI.  
Abril del 2003.

## **CURSOS COMPLEMENTARIOS**

### **IDIOMAS:**

Inglés. Nivel Intermedio

Instituto Cultural Peruano Norteamericano ICPNA

### **COMPUTACION:**

Diseño Mecánico (Solidworks 2008), Dibujo asistido por computadora (Autocad 2006), Diseño CAD-CAM (Mastercam), Microsoft Office (Avanzado)