

DINAUT

DIN Automatización



SOLUCIONES INTEGRALES EN AUTOMATIZACION Y CONTROL INDUSTRIAL

www.dinaut.com

PERÚ - BOLIVIA
mail@dinaut.com

SOBRE NOSOTROS

Somos una empresa de ingeniería multinacional con presencia en los países de Perú, Bolivia y Ecuador. Fundada en el año 1997, con amplia experiencia, dedicada a brindar soluciones integrales de modernización y automatización de plantas industriales.

EXPERIENCIA Y CONOCIMIENTO EN SECTORES

- Agroindustrial
- Agua y saneamiento
- Bebidas y alimentos
- Educativo
- Minería y cementos

MARCAS QUE COMERCIALIZAMOS

El respaldo de compañías internacionales, avalan nuestra trayectoria, profesionalismo y constante modernización en procesos industriales



NUESTRA ESPECIALIDAD

El respaldo de compañías internacionales, avalan nuestra trayectoria, profesionalismo y constante modernización en procesos industriales



Ingeniería de Desarrollo de Aplicaciones

- Programación de PLC's
- Programación de sistemas distribuidos DCS
- Configuración de redes de comunicación industrial
- Configuración de sistemas HMI/SCADA
- Configuración de sistemas con variador de velocidad DC/AC Servos
- Documentación técnica
- Pruebas FAT



Entrenamiento

- Dictado de cursos de configuración de redes industriales: ASI, MPI, Profibus (DP y PA), Industrial Ethernet / Profinet HMI / Ethernet IP/ Device Net
- Cursos de configuración de sistemas HMI / Scada
- Cursos de DCS CEMAT, Braumat, PCS 7, etc
- Cursos de control de procesos
- Cursos especiales basados en las necesidades específicas del cliente

Proyectos

- Proyectos Llave en Mano bajo metodología PMI
- Proyectos EPCM en automatización y control (ingeniería, procura, construcción y gerenciamiento del proyecto)

Montaje y Conexiones Eléctricas

- Salas de control y electricidad
- Montaje y conexionado de equipos
- Equipamiento de salas eléctricas

Ingeniería Básica y de Detalle

- Diagrama de redes de comunicación industrial
- Planos de arquitectura de comunicación
- Filosofía de control
- Diseño y distribución de tableros eléctricos CCM's y salas eléctricas
- Planos unifilares y de control
- Planos mecánicos
- Lazos de control
- Hojas de prueba SAT, CAT y FAT



Comisionamiento y Puesta en Marcha

- Pruebas SAT de CCM's y tableros de control
- Comisionamiento de equipos
- Pruebas SAT de redes de comunicación
- Puesta en marcha de PLC's
- Puesta en marcha HMI/SCADA
- Puesta en marcha de sistemas DCS
- Acompañamiento e instrucción en operación



NUESTROS PRODUCTOS



Automatización de procesos

- Sistemas de control distribuido PCS7, CEMAT, BRAUMAT
- Sistemas de seguridad de procesos y de máquinas F
- Sistemas de control para procesos discontinuos o por lotes Batch, BRAUMAT

Automatización de fábricas y máquinas

- Controladores lógicos programables (PLC's)
- Interfases hombre máquina (HMI's) y SCADA
- Periferia descentralizada y distribuida
- Comunicación y redes industriales
- Computadoras industriales
- Software de automatización y control de procesos

Instrumentos industriales

- Sensores / Transmisores de Nivel
- Sensores / Transmisores de Flujo
- Sensores / Transmisores de Presión
- Sensores / Transmisores de Temperatura
- Posicionadores

Maniobra, protección y señalización

- Contactores, guardamotores y arrancadores suaves
- Pulsadores y lámparas
- Llaves termomagnéticas
- Relés inteligentes
- Pulsadores y conmutadores
- Avisos luminosos y acústicos

Potencia y motores

- Arrancadores
- Variadores de velocidad
- Motoreductores
- Control y gestión de motores SIMO-CODE
- Motores trifásicos IEC y NEMA

Instrumentos de medición

- Medidores multifunción
- Analizadores de redes eléctricas
- Amperímetros y voltímetros digitales / analógicos
- Contadores de energía y medidores de fase
- Transformadores de corriente



MODULOS EDUCATIVOS

Soluciones ideales para su empresa

- Módulos de entrenamiento con PLC
- Módulos de entrenamiento con HMI
- Módulos de entrenamiento con redes industriales
- Módulos de entrenamiento con máquinas y maniobras eléctricas
- Módulos de entrenamiento con máquinas rotativas en AC y DC

Plantas de procesos con fines educativos

- Plantas de control de procesos de una variable
- Plantas de control de procesos multivariable



DINAUT

PERÚ

Sede LIMA:
Av. Aurelio García y García 1592
Lima 01
T. +51 (1) 564 - 5529
T. +51 (1) 564 - 5521

Sede TRUJILLO:
Av. América Norte 1710 of 801-E
Urb. Las Quintanas
T. +51 (44) 251 - 340

BOLIVIA

Sede SANTA CRUZ:
Av. Centenario Calle 8 N° 3840
T. +591 (3) 356 - 5102

Sede COCHABAMBA:
Calle Francisco Suarez 135
Barrio Campana
T. +59 (1) 4442 - 0462

mail@dinaut.com
www.dinaut.com

facebook /Dinautomatizacion

Linked in /dinautomatizacion