

INGENIERÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA
AL ALCANCE DE TU MANOS



negocios@dackaperu.com

MECATRÓNICA PROYECTOS

INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN
CONTROL Y AUTOMATIZACIÓN



SOMOS UNA EMPRESA ESPECIALIZADA EN SERVICIOS DE DISEÑO, DESARROLLO, CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO, RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, PROVEDORES DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, SISTEMAS MECANICOS Y ELECTROMECAÓNICOS, MÁQUINAS NEUMÁTICAS E HIDRAÓLICAS; CUYO PRINCIPAL MOTIVO ES SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES PONIENDO GRAN EMPEÑO EN MEJORAR LA CALIDAD DE NUESTROS SERVICIOS, JUNTAMENTE CON NUESTRO EQUIPO DE PROFESIONALES A CARGO.



www.dackaperu.com

negocios@dackaperu.com

NOSOTROS

INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA

DACKA PERU S.A.C. VIENE CONTRIBUYENDO AL DESARROLLO DEL PAÍS A TRAVÉS DE LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS INDUSTRIALES E INFRAESTRUCTURA, GRACIAS A UN CRECIMIENTO SOSTENIDO SE HA CONSOLIDADO COMO UNA DE LAS MEJORES EMPRESAS EN LA CAPITAL Y PROYECTA A SERLO HACIA EL RESTO DEL PAÍS.

CONSTRUIR O DESARROLLAR UN PROYECTO NO ES TRABAJO. EN NUESTRA EMPRESA ES UNA PASIÓN YA QUE CON CADA PROYECTO QUE REALIZAMOS, LO DESARROLLAMOS CON CONVICCIÓN Y ENTUSIASMO, JUNTO A NUESTRO EQUIPO DE PROFESIONALES Y TÉCNICOS CAPACITADOS; POR LO TANTO CON VERDADERO INTERÉS HACEMOS REALIDAD LA VISIÓN Y PROYECTOS DE NUESTROS CLIENTES.



VISIÓN

TENER TOTAL CONTROL DE CUBRIR LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES A TRAVÉS DE LA CONFIANZA, INNOVACIÓN, SEGURIDAD Y ADAPTACIÓN PARA LOGRAR LA TOTAL SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES.

MISIÓN

FORMAR EXTRAORDINARIOS LÍDERES EN LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES BRINDÁNDOLES LOS SERVICIOS QUE COADYUVEN ALCANZAR SUS OBJETIVOS.



AREAS DE NEGOCIO

INGENIERÍA Y DISEÑO
DE PROYECTOS

CONSTRUCCIÓN
TECNOLÓGICA

METALMECÁNICA
GENERAL



PROJECT MANAGEMENT
INSPECCIÓN TÉCNICA
DE OBRAS

AUTOMATIZACIÓN
PROCESOS INDUSTRIALES
Y DOMÓTICOS



www.dackaperu.com

negocios@dackaperu.com



NUESTROS CLIENTES



www.dackaperu.com

negocios@dackaperu.com

AUTOMATIZACIÓN PROCESOS INDUSTRIALES

EN LA ACTUALIDAD HABLAR DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL ES MUY FRECUENTE YA QUE GRACIAS A ESTA TECNOLOGÍA LA PRODUCCIÓN EN PLANTAS Y EMPRESAS INDUSTRIALES ESTAN EN CRECIMIENTO CADA AÑO, DEBIDO A SU ÓPTIMO DESARROLLO DE ALGORITMOS DE PROGRAMACIÓN EN LOS DIVERSOS PROCESOS DE PRODUCCIÓN Y OTROS.

DACKA PERÚ SAC OFRECE AUTOMATIZAR TODO TIPO DE PROCESOS QUE REQUIERA MAYOR PRODUCCIÓN, PRECISIÓN, AHORRO ENERGÉTICO, FACTOR DE SEGURIDAD, CONTROL DE CALIDAD, ETC.



ESTUDIOS DE INGENIERÍA E INVESTIGACIÓN

- ELECTRICIDAD INDUSTRIAL.
- NEUMÁTICA INDUSTRIAL.
- AUTÓMATAS PROGRAMABLES.
- COMUNICACIONES INDUSTRIALES.
- ROBÓTICA INDUSTRIAL.



SERVICIOS

> INGENIERÍA DE PROYECTOS EN ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

- ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS.
- PROYECTOS DE ILUMINACIÓN PROFESIONAL.
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS:
 - * BANDEJA Y ELECTRODUCTOS.
 - * CABLEADO DE ACOMETIDAS Y CIRCUITOS.
 - * TABLEROS AUTOSOPORTADOS DE FUERZA Y TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA.
 - * TRANSFORMADORES, ESTABILIZADORES, UPS.
- POZOS A TIERRA:
 - * CONSTRUCCIÓN
 - * MANTENIMIENTO
 - * CALIFICACIÓN
 - * HORIZONTALES - VERTICALES - MALLAS A TIERRA.
- PRUEBAS ELÉCTRICAS:
 - * VOLTAJE
 - * CARGA
 - * AISLAMIENTO DE CONDUCTORES.

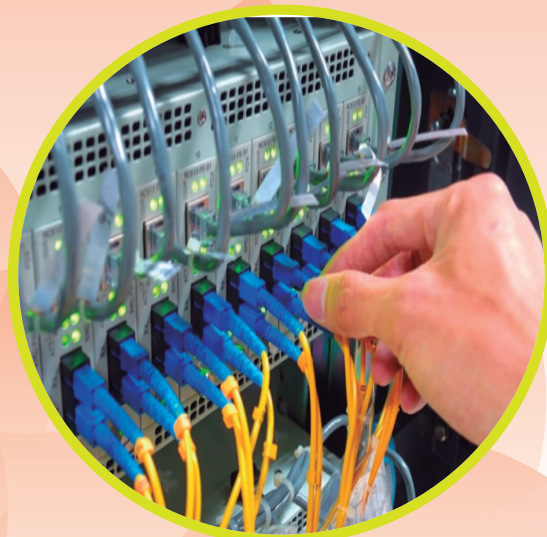


www.dackaperu.com

negocios@dackaperu.com

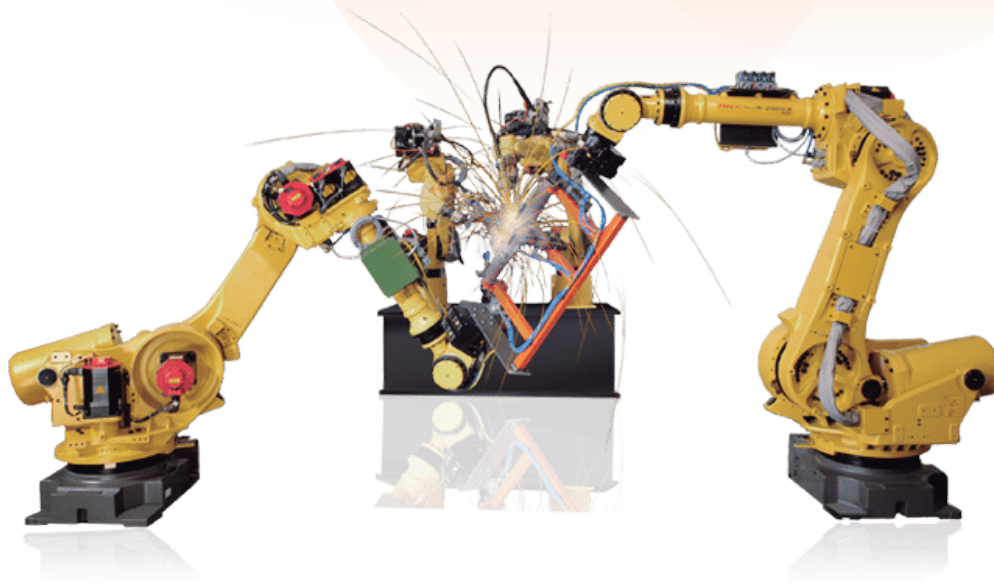
> INGENIERÍA DE PROYECTOS EN REDES DE COMUNICACIÓN

- SISTEMAS DE CABLEADO ESTRUCTURADO CON CABLE UTP Y FIBRA ÓPTICA PARA VOZ, DATOS, CIRCUITOS CERRADOS DE TV.
- EMPALMES POR FUSIÓN DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO Y MONOMODO.
- CERTIFICACIÓN Y AUDITORÍA EN REDES DE CABLEADO ESTRUCTURADO (ANSI, TIA, EIA Y IEEE).
- DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE REDES INALÁMBRICAS.



> INGENIERÍA DE PROYECTOS EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

- INGENIERÍA CONCEPTUAL O ALCANCE DEL PROYECTO.
- DESARROLLO DE LA INGENIERÍA BÁSICA:
 - * DESARROLLO DE PROTOTIPOS.
 - * RECORRIDO DE SEÑALES.
 - * INSTRUMENTOS, CONTROLADORES, SOFTWARE, ETC.
- INGENIERÍA DE DETALLE:
 - * DESARROLLO DE ESQUEMAS Y PLANOS DE INSTALACIÓN DETALLADOS.
 - * CONEXION DEL PROCESOS, ENTRADAS Y SALIDAS DE SEÑALES.
 - * CONTROL DE VARIABLES, COMUNICACIONES, ETC.
- PRUEBAS DE ERROR Y SEGURIDAD.
 - * FACTOR DE SEGURIDAD
 - * RENDIMIENTO
 - * CONSUMO DE ENERGIA.
- CONTROL DE CALIDAD.



AUTOMATIZACIÓN DOMÓTICA

LA DOMÓTICA ES EL CONJUNTO DE TECNOLOGÍAS APLICADAS AL CONTROL Y LA AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE DE LA VIVIENDA, QUE PERMITE UNA GESTIÓN EFICIENTE DEL USO DE LA ENERGÍA, QUE APORTA SEGURIDAD Y CONFORT, ADEMÁS DE COMUNICACIÓN ENTRE EL USUARIO Y EL SISTEMA.



LA DOMÓTICA CONTRIBUYE A MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA DEL USUARIO.

- FACILITANDO EL AHORRO ENERGÉTICO
- FOMENTANDO LA ACCESIBILIDAD
- APORTANDO SEGURIDAD DEL LA VIVIENDA
- HOGAR MÁS CONFORTABLE (CONFORT)
- GARANTIZANDO LAS COMUNICACIONES USUARIO - PC

SERVICIOS

> SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

- SISTEMA DE REGULACIÓN (DIMMER) QUE PERMITE CONTROLAR LA INTENSIDAD DE LA LUZ.
- PUEDE INTEGRAR LA AUTOMATIZACIÓN DEL ESPACIO EN GENERAL.
- ES EFICIENTE Y PERMITE EL CONTROL DE LA LUZ DESDE UN TELÉFONO INTELIGENTE O DESDE UNA TABLETA.
- CUENTAN CON TECLADOS, QUE REMPLAZAN LOS INTERRUPTORES CONVENCIONALES.

FUNCIONES Y BENEFICIOS

ALGUNAS DE LAS FUNCIONES Y BENEFICIOS QUE TIENE EMPLEAR UN SISTEMA DE CONTROL EN UN SISTEMA DE ILUMINACIÓN SON LOS SIGUIENTES:

- AUTOMATIZACIÓN Y PROGRAMACIÓN.
- AJUSTE DE NIVELES DE ILUMINACIÓN.
- COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD.
- AHORRO Y EFICIENCIA EN EL SECTOR ENERGÉTICO.
- REDUCCIÓN DE CONTAMINACIÓN LUMÍNICA.
- DISMINUCIÓN EN LA ELIMINACIÓN DE DESHECHOS AL REDUCIR LA REPOSICIÓN DE BALASTROS.
- VIDA MÁS LARGA DE LÁMPARAS.
- CONFORT.
- FLEXIBILIDAD.
- CALIDAD DE ILUMINACIÓN.
- SEGURIDAD.



> SISTEMA DE SEGURIDAD

EN UNA VIVIENDA, LA SEGURIDAD DE ES LO MÁS IMPORTANTE QUE DEBE TENER PARA LA PROTECCIÓN DEL USUARIO DEBIDO A LOS GRANDES PELIGROS QUE SE PRESENTAN DIARIAMENTE.

- PROTECCIÓN EXTERIOR
 - SENSOR DE MOVIMIENTO.
 - BARRERA DE RAYOS INFRARROJOS.
 - SENSOR DE APERTURA POR CONTACTOS MAGNÉTICOS.
 - SENSOR DE SONIDO.
- PROTECCIÓN INTERIOR
 - SIMULADOR DE PRESENCIA.
 - SISTEMA DE VIGILANCIA CCTV.
- PROTECCION PERSONAL
 - BOTON DE PANICO (OPCIONAL).

NOTA:

EN LUGAR DEL BOTON DE PANICO TENEMOS ALGO MUCHO MAS EFICIENTE QUE POR SEGURIDAD DETALLAREMOS PREVIA REUNIÓN.

- AVISADORES DE ASISTENCIA.

- ALARMAS TÉCNICAS O DE DETECCIÓN
 - ALARMAS CONTRA INCENDIOS.
 - ALARMAS CONTRA INUNDACIONES.
 - ALARMAS CONTRA FUGA DE GAS.



INGENIERÍA Y DISEÑO DE PROYECTOS

SOMOS UNA EMPRESA CON MAS DE 20 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL DESARROLLO DE PROYECTOS INNOVADORES QUE CONTRIBUYAN EN EL DESARROLLO DEL PAÍS; YA QUE ESTAMOS COMPROMETIDOS CON EL PERÚ Y LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES.



SERVICIOS

> INGENIERÍA DE PROYECTOS EN EDIFICACIÓN

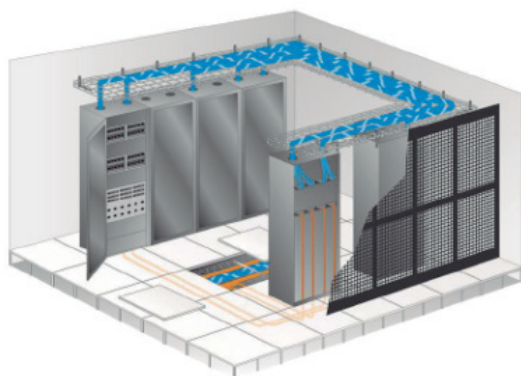
- ESTUDIOS DE INGENIERÍA, DISEÑO Y DESARROLLO DE INGENIERÍA BÁSICA, CONCEPTUAL Y DE DETALLE.
- DISEÑO DE INGENIERIA; ESTRUCTURAL, ELECTRICIDAD, ILUMINACIÓN, HVAC, DOMÓTICA E INCENDIO.
- DIRECCION DE PROYECTOS DE EDIFICACIÓN.



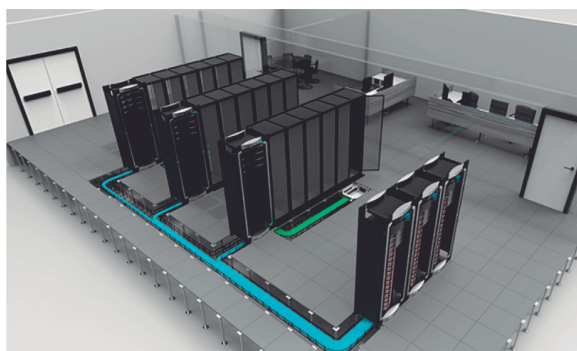
> INGENIERÍA DE PROYECTOS EN INFRAESTRUCTURA

- DISEÑO, ANÁLISIS, MANEJO Y DESARROLLO DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN.
- SERVICIOS BAJO APLICACIÓN DE ALTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD QUE GARANTIZAN EL CONTROL Y CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS BÁSICOS DE UN PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS E INSTALACIONES.

INSTALACIÓN E INFRAESTRUCTURA
CUARTO DE TELECOMUNICACIONES



DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN
PISO ELEVADO



www.dackaperu.com

negocios@dackaperu.com

- ESTUDIOS DE INGENIERÍA PARA; PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS / DEFENZAS FLUVIALES, EMBALSES / ESCURRIMIENTOS ABIERTOS Y CERRADOS / TRANSPORTE DE SOLIDOS EN SUSPENSIÓN / SISTEMA DE ALCANTARILLADO / ESTUDIO DE FENOMENOS DE TRASIENTES HIDRAULICOS.

PROJECT MANAGEMENT INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS

LA PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA SE PRESENTA CON UN FACTOR CLAVE PARA EL LOGRO DE OBJETIVOS DE LOS PROYECTOS, YA QUE PERMITE ADMINISTRAR PROCESOS DECISIVOS PARA LA GESTIÓN, TALES COMO EL ALCANCE, COSTOS, ADQUISICIONES, TIEMPOS, RECURSOS HUMANOS, COMUNICACIONES, INTERESADOS Y RIESGOS. ESTOS ASPECTOS DEBEN TENER EL SEGUIMIENTO Y CONTROL RESPECTIVO EN LAS DIVERSAS ETAPAS DEL PROYECTO, DESDE EL INICIO HASTA EL CIERRE.



SERVICIOS

- PROJECT MANAGEMENT OFFICE.
- GERENCIAMIENTO INTEGRAL DE PROYECTOS.
- INSPECCIÓN TÉCNICA DE OBRAS.
- SELECCIÓN DE CONTRATISTAS.
- PREPARACIÓN DE BASES Y LICITACIONES DE OBRA.
- REVISIÓN O ELABORACIÓN DE CONTRATOS.
- COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA.



> COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA

LA INCORPORACIÓN TEMPRANA DE LOS SERVICIOS DE COMISIONAMIENTO Y PUESTA EN MARCHA (PEM) EN UN PROYECTO DE INVERSIÓN, IMPLICA:

- INCREMENTO DE POSIBILIDADES DE ÉXITO DEL PROYECTO.
- ENTREGA DE INSTALACIONES SEGURAS Y CONFIABLES.
- OPERACIONES SUSTENTABLES.
- EFICIENCIA Y ECONOMÍA.



negocios@dackaperu.com

PLANIFICACIÓN

- CAPITALIZACIÓN DE LECCIONES APRENDIDAS.
- TRANSFORMACIÓN DE RIESGOS EN FACTORES DE ÉXITO.
- ACOMPAÑAMIENTO TEMPRANO DESDE ETAPA DE CONSTRUCCIÓN, ANTES DEL TÉRMINO MECÁNICO, INGENIERÍA DE BORDE, GESTIÓN DE VENDORS, INTEGRACIÓN ENTRE PROYECTO Y OPERACIONES.
- PLANIFICACIÓN DE PRUEBAS EN ETAPA PREGOM Y COM.
- PREPARACIÓN DE MANUALES Y PROCEDIMIENTOS PARA PRUEBAS Y PROTOCOLOS DE REGISTRO Y CONTROL.
- OPTIMIZACIÓN DE COSTOS Y PRODUCTIVIDAD.



EJECUCIÓN

- EQUIPOS ESPECIALIZADOS DE PROFESIONALES PEM.
- APOYO DE PERSONAL TÉCNICO EN TERRENO.
- PRUEBAS CON CARGA, RUMP-UP, MEDICIÓN DE PARÁMETROS DE OPERACIÓN.
- VERIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTOS DE PERFORMANCE.
- REVISIÓN DE MANUALES DE OPERACIÓN.
- OPTIMIZACIÓN DE COSTOS Y PRODUCTIVIDAD.
- MENOR TIEMPO EN INICIO DE OPERACIÓN CON CARGA, DISMINUCIÓN DE MODIFICACIONES EN ETAPA FINAL.



negocios@dackaperu.com