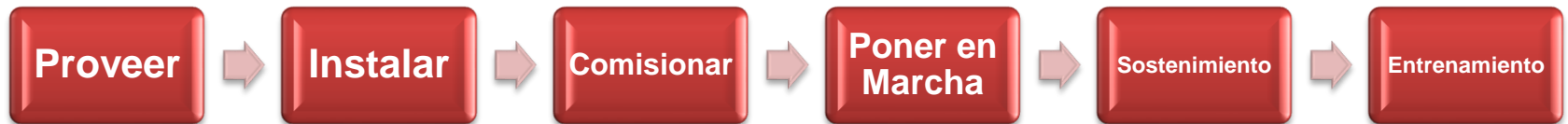




**Integrador de Soluciones Tecnológicas S.A.S.**

# ¿Quiénes somos?

- Soluciones de automatización y optimización de procesos industriales



- Consultoría Especializada a través de nuestros expertos y asociados.
- Operamos de manera directa o a través de nuestros asociados o representantes de tecnología.
- Certificación de calidad ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018.

# INTRODUCCIÓN

## Nuestras Oficinas



IST International CORP.

IST Internacional

IST Peru



# INTRODUCCIÓN

## Nuestras Certificaciones



**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Certificación**  
*Otorgada a*

**INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.S. -  
IST INTERNACIONAL**  
CARRERA 7 No. 83 - 29 PISO 11, BOGOTÁ D.C.  
COLOMBIA

*BVQI Colombia Ltda. certifica que el Sistema de Gestión de Calidad de la organización mencionada ha sido evaluado y se muestra acorde con los requerimientos de la norma detallada a continuación.*

NORMA

**ISO 9001:2008**

ALCANCE DEL SISTEMA

SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA EL DISEÑO, SUMINISTRO, SOSTENIMIENTO Y/O AUTOMATIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES.

Fecha de aprobación original: **Diciembre 2012**  
Sujeto a una continua y satisfactoria operación el certificado es válido hasta: **Diciembre 2015**

Para verificar la validez de este certificado y futuras aclaraciones se consulten al alcance al Certificado se pueden obtener consultando a la Oficina Ejecutiva de Atención al Cliente.

Certificado Número: **CO238968**

*Alfonso Gierzo*  
Gerente Técnico

Oficina Ejecutiva de Atención al Cliente  
Calle 17 No. 148 P  
Bogotá D.C., Colombia



**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Certificación**  
*Otorgada a*

**INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.S**  
Entidad Contratante: Calle 93 No. 12 - 14 Edificio Tempo Oficina 202  
Bogotá D.C., Colombia

*BVQI Colombia Ltda. certifica que el Sistema de Gestión de la organización ha sido auditado y se ha encontrado conforme con los requerimientos de las normas de Sistemas de Gestión que se detallan a continuación.*

NORMA

**ISO 45001:2018**  
Alcance de Certificación

DESARROLLO DE PROYECTOS Y CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO, SUMINISTRO, IMPLEMENTACIÓN, DESARROLLO DE SOFTWARE, INTEGRACIÓN, SOSTENIMIENTO Y CAPACITACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL, AUTOMATIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES.

Fecha de Inicio del Ciclo Original de Certificación: **21 diciembre 2020**  
Fecha de Vencimiento del ciclo previo: **28 mayo 2022**  
Fecha de Auditoría de Recertificación: **26 abril 2022**  
Fecha de inicio del ciclo de Recertificación: **29 mayo 2022**  
Sujeto a la operación continua y satisfactoria del Sistema de Gestión de la organización, este certificado vence el: **28 mayo 2025**

Certificado No. **CO22.06205** Versión No. **1** Fecha de Revisión: **09 mayo 2022**  
Certificado Previo No. **CO19.01574**

*Carolina Prieto Carranza*  
Gerente Técnico

ISO/IEC 17021-1:2015  
18-CSG-01P

Dirección del Organismo de Certificación: BVQI Colombia Ltda. Carrera 16 No 87-40 Torre 1 Oficina 401.  
Bogotá D.C. - Colombia

Cualquier aclaración adicional relativa al alcance de este certificado y a la aplicabilidad de los requerimientos del Sistema de Gestión, puede obtenerse consultando a la organización.

Para consultar la validez del certificado, por favor consultar el Código QR.  
Cualquier modificación total o parcial por cualquier medio al registro original tendrá que girarse al cliente.

Local Certificate Template single site no 2.8. 7/1 - 28 enero 2022



**BUREAU VERITAS**  
Certification

**Certificación**  
*Otorgada a*

**INTEGRADOR DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS S.A.S. -  
IST INTERNACIONAL**  
CARRERA 7 No. 83 - 29 PISO 11, BOGOTÁ D.C.  
COLOMBIA

*BVQI Colombia Ltda. certifica que el Sistema de Gestión Ambiental de la organización mencionada ha sido evaluado y se muestra acorde con los requerimientos de la norma detallada a continuación.*

NORMA

**ISO 14001:2004**  
ALCANCE DEL SISTEMA

DESARROLLO DE PROYECTOS Y CONSULTORÍA PARA EL DISEÑO, SUMINISTRO, IMPLEMENTACIÓN, DESARROLLO DE SOFTWARE, INTEGRACIÓN, SOSTENIMIENTO Y CAPACITACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL, AUTOMATIZACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES.

27. 2012  
*del Sistema de Gestión Ambiental de la organización.*

28. 2015  
*por el teléfono (57 1- 3129191 Ext. 3190) o certificado y la aplicabilidad del Sistema de Gestión Ambiental.*

Fecha de emisión: **Diciembre 27, 2012**

*Toro Montoya*  
Gerente de Operaciones

Colombia Ltda.  
Líderes Avances e Ideas



**BUREAU VERITAS**  
Certification

**OHSAS 18001:2007**  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Integradores Estratégicos de Nuestros Clientes



Ayudamos a que nuestros clientes orienten sus esfuerzos para definir y ejecutar un programa digital progresivo que incluye las Principales Soluciones Avanzadas ubicadas entre el ERP y los DCS y que soportan los procesos que cierran las brechas entre los Objetivos de Producción y la Operación Real de las Unidades de Proceso

Nuestra compañía **IST**, como aliado de **Varias empresas del sector industrial de LATAM**, ha participado en el:

- **Análisis**
- **Diseño**
- **Configuración**
- **Pruebas**
- **Puesta en productivo y**
- **Sostenimiento**

de varios de los proyectos digitales que han conformado la estructura de Soluciones Avanzadas que soportan los procesos de trabajo.

# INTRODUCCIÓN

## ¿Qué hacemos?

- Diseño conceptual
- Diseño Básico
- Estudio de Beneficios
- Diseño de Arquitectura
- Selección de tecnología
- Costeo de Proyectos
- Revisión de procesos de negocio

- Entrenamiento
- Soporte técnico
- Acompañamiento
- Gestión del Cambio
- Validación de beneficios



- Suministro de tecnologías

- Gerencia de proyectos
- Diseño detallado
- Gestión de compras
- Implementación y comisionamiento de las aplicaciones

*Nuestros  
Representados y  
Asociados*



GE Digital

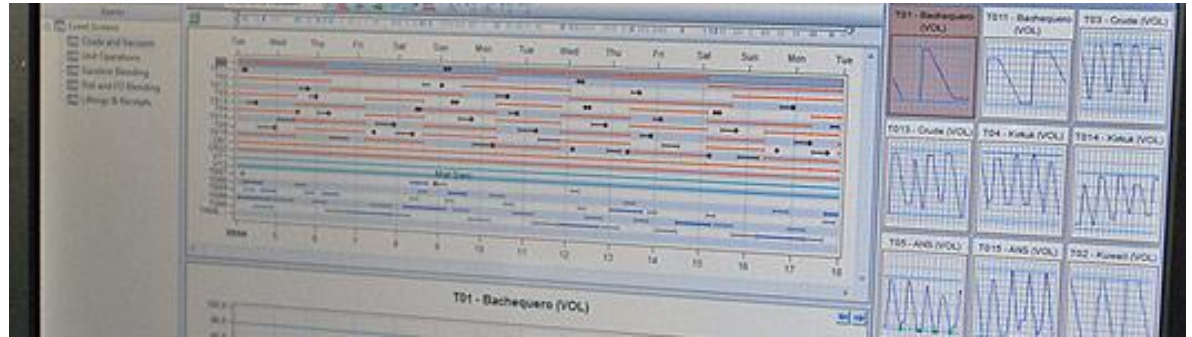


# INTRODUCCIÓN: Algunos de Nuestros Clientes





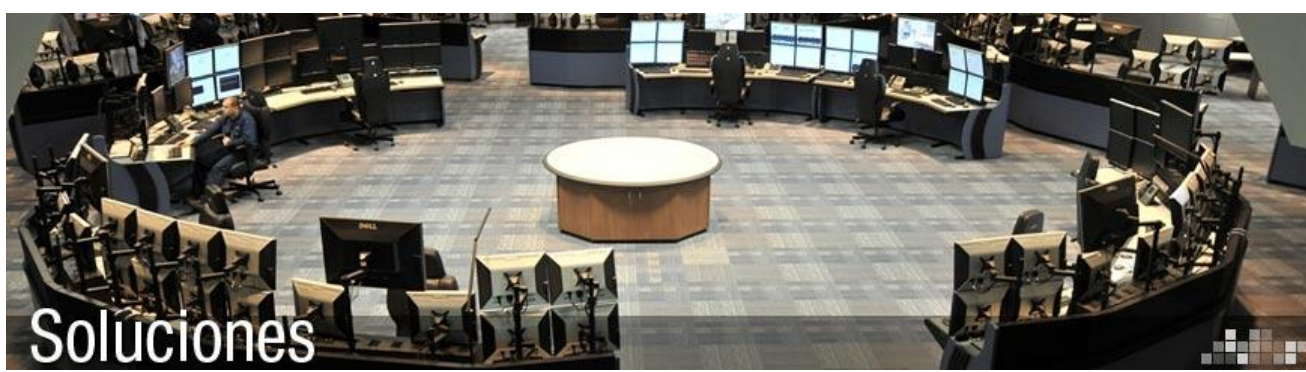
## Soluciones: Optimización



### Suministro e implementación de soluciones en :

- Control Avanzado de Procesos
- Simulación de procesos: Estático y Dinámico
- Optimización de la Cadena de suministro (Gestión de la Demanda, Planeación, programación, manejo de ordenes, balance de operaciones, KPI's)
- Gestión de Movimientos e Inventarios
- Optimización de Energía
- Gestión de Calidad
- Gestión de Activos
- Detección de Fugas, Monitoreo de Batches, OTS
- Integración de información: Piso de Planta, ERP, Laboratorio, Mantenimiento, Nominaciones, etc.

*Soluciones:  
Automatización y  
SCADA*



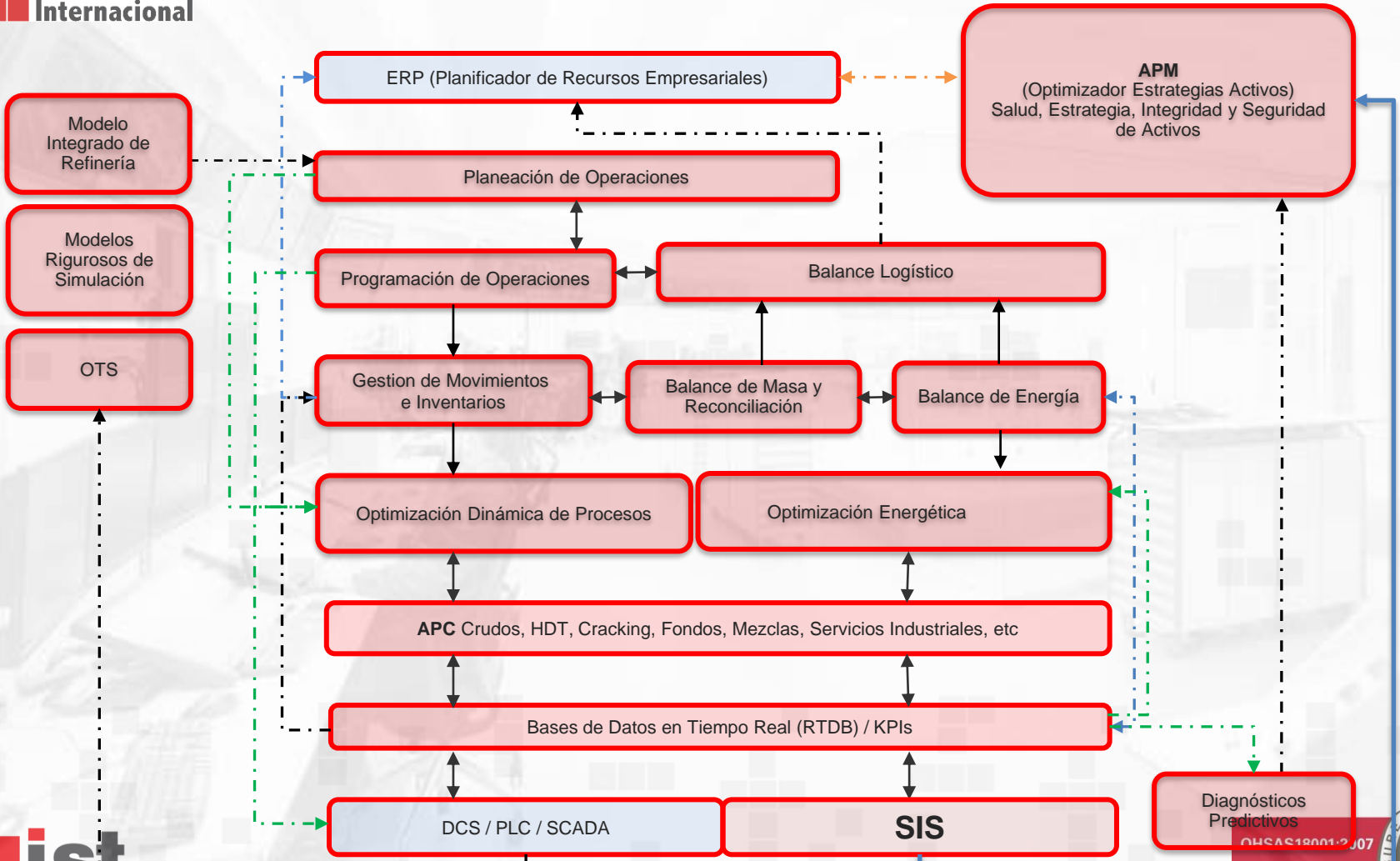
**Servicios de Ingeniería**

- Diseño de aplicaciones de control de procesos DCS/PLC y Supervisión Remota de Operaciones SCADA.
- Ingeniería detallada
- Gestión de compras de Hardware y Software
- Configuración de los sistemas
- Commissioning y puesta en marcha
- Sostenimiento y entrenamiento
- Documentación

*Somos independientes de marcas y tecnologías*

*Usamos la Metodología MAC  
(Main Automation Contractor)*

# Our Advanced Solutions that Support Refinery Processes



ISO 9001:2007  
BUREAU VERITAS  
Certification

