



# La cuarta revolución industrial está aquí

---

## Propuesta tecnológica de GDE y Construsoft para la modernización del sector del acero.

Dynamics de Microsoft y StruMIS de Construsoft, juntos por primera vez. Gestionar la empresa y la maquinaria en planta desde un solo lugar. Hablar con las máquinas y gestionar los datos producidos. Analizar resultados y tomar decisiones. Transformación digital, aquí comienza el cambio.

**Julio 2017**



Microsoft  
Partner



# GDE Internacional

## La cuarta revolución industrial ya está aquí

No es cosa del futuro inmediato, de mañana... **está pasando ahora**. El mundo digital está avanzando a velocidades asombrosas y todo está conectado a la nube. Todo. El resultado de este nuevo paradigma es lo que viene denominándose **transformación digital**.

Conceptos aparentemente complejos que pueden ser resumidos en dos líneas:

**Nuevas formas de conectar a las personas, los datos y los procesos para crear valor a sus clientes.**

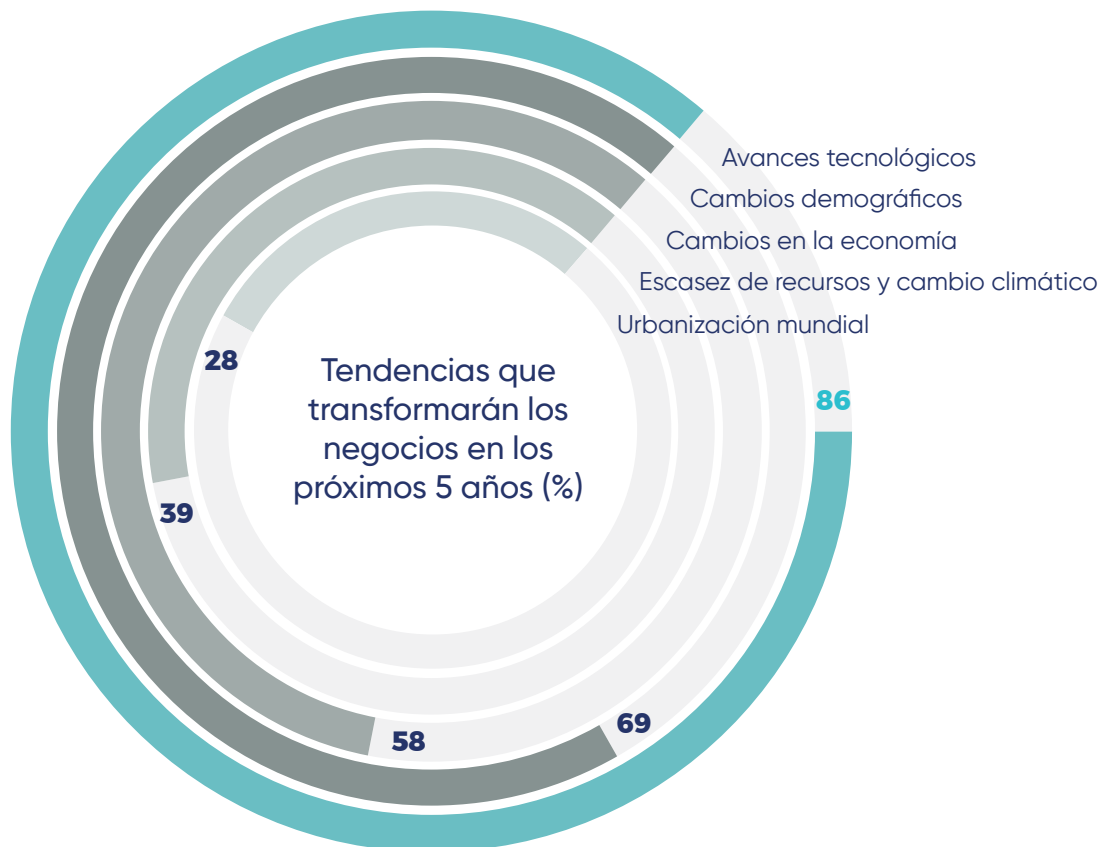
Hace apenas unos años, sustituir el papel por un ordenador suponía toda una transformación digital. Ahora transformamos las cosas. Máquinas que nos ayudan a producir conectadas a nuestro ERP. Información que almacenamos y gestionamos. Resultados que estudiamos. Big Data. Millones de datos que por sí solos únicamente ocupan espacio. Herramientas que almacenan esos datos para darles un sentido.

GDE Internacional ha decidido subirse a ese tren. Tenemos sitio. Espacio para quien quiera acompañarnos en este viaje.

### Resumen

El resultado de este nuevo paradigma es lo que viene denominándose transformación digital.

## Los CEO's creen que la tecnología transformará su negocio más que cualquier otra tendencia mundial



Fuente: PWC CEO Survey

GDE Internacional

Somos Partner de Microsoft y estamos especializados en conseguir que nuestros clientes cambien el concepto de gasto por inversión.

Microsoft  
Partner

# Acero

## Comercializar acero

Suministro de productos industriales, ferreterías, centros de servicio, almacenistas, estructuristas... La evolución y modernización del sector es un hecho. La tecnología y la experiencia han traído de la mano la mejora real de los procesos de negocio en el sector. El impacto de la tecnología en la maquinaria de corte y transformación (sierras, taladros...). Corte de Láser, plasma, oxicorte.

**¿Y la gestión de todas sus derivadas? ¿Cómo nos comunicamos con las máquinas? ¿Qué información inyectamos en ellas? ¿Cómo lo hacemos? ¿Y los resultados?**

En un sector en el que cualquier variación de costes supone un impacto definitivo en los márgenes de producción. ¿No deberíamos entonces plantearnos nuevos retos?

... veamos de qué manera lo hace **GDE Internacional**.

### Variación de costes

En un sector en el que cualquier variación de costes supone un impacto definitivo en los márgenes de producción.



# Nuestra propuesta

Disponer en Microsoft Dynamics NAV de toda la BBDD de perfiles y estructuras.

> **Gestionar pedidos y enviarlos automáticamente** a StruMIS con nuestro conector:

**NAVMISConnectWeb**

> **Recoger en el ERP el resultado** de los trabajos enviados a cada máquina y por cada pedido:

- > **Costes**
- > **Tiempos de maquinaria**
- > **Tiempos de recursos humanos**
- > **Producto terminado**
- > **Precio de venta**
- > **Margen**



> **Analizar en PowerBI** los resultados obtenidos.





## Tomar decisiones.

Dynamics NAV y StruMIS aportan inteligencia y conocimiento a su negocio. La verdadera transformación digital de la mano de dos grandes.

...pero no sólo eso...

Con Dynamics NAV tendrá el control de su empresa: Facturación, Stock, Gestión de proyectos, Finanzas, Activos Fijos, Centros de coste, análisis de Flujo de caja...

### GDE Internacional

GDE Internacional es el resultado de más de 20 años de experiencia en el sector Dynamics NAV.

### Microsoft Dynamics NAV 2017 Funcionalidad del Starter Pack

**GESTION FINANCIERA**

- > Contabilidad General básica
- > Asignaciones
- > Presupuestos
- > Planificación de Cuentas
- > Consolidación
- > XBRL básico
- > Registro de cambios
- > Previsión de Caja
- > Activos Fijos básico
- > Seguros
- > Mantenimiento
- > Activos Fijos/Dotaciones
- > Reclasificación
- > Gestión de bancos
- > Impresión de cheques
- > Reconciliación de bancos
- > Gestión de pagos
- > Dimensiones básicas
- > Dimensiones avanzadas
- > Número ilimitado de empresas
- > Múltiples divisas
- > Pagos diferidos

**CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT (CRM)**

- > Gestión de contactos
- > Gestión de tareas
- > Integración con Outlook
- > Clasificación de contactos
- > Gestión de campañas
- > Gestión de oportunidades
- > Interacción / gestión documental
- > Registro de correo para Microsoft Exchange
- > Integración con Microsoft Dynamics CRM

**GESTIÓN DE PROYECTOS**

- > Recursos básicos
- > Gestión de la capacidad
- > Costes múltiples
- > Estimaciones
- > Tareas/fases
- > Trabajos
- > Hojas de actividad

**CONFIGURACIÓN Y DESARROLLO**

- > Report Designer (100 Informes)
- > Table Designer (10 Tablas)
- > Query Designer (100 Queries)
- > XML Port (100 XML)
- > Page Designer (100 Páginas)
- > Unidades de Código (10)

### Microsoft Dynamics NAV 2017 Funcionalidad del Extended Pack (incluye toda la funcionalidad del Starter Pack)

**GESTION FINANCIERA EXTENDIDA**

- > Centros de Responsabilidad
- > Comunicación entre empresas
- > Control de costes

**CRM EXTENDIDO**

- > Gestión de Peticiones de Servicio
- > Gestión de Valoración de Servicios
- > Gestión de Elementos de Servicio
- > Gestión de Contratación de Servicios
- > Planificación y Entrega

**CONFIGURACIÓN Y DESARROLLO EXTENDIDOS**

- > Tabla (10 tablas)
- > Páginas (100 páginas)
- > Unidades de Código (10 unidades)
- > XML Port (100 XML)

## Microsoft Dynamics NAV 2017 Funcionalidad del Starter Pack

### GESTIÓN DE CADENA DE SUMINISTRO (SCM)

- > Gestión básica de cobros
- > Facturas de ventas
- > Gestión de Pedidos
- > Descuentos en factura
- > Dirección de envío alternativa
- > Formas de envío
- > Devoluciones en ventas
- > Descuento de líneas de producto (ventas)
- > Precios de líneas de producto (ventas)
- > Impuestos en factura
- > Formas de pago básicas
- > Gestión de compras
- > Gestión de pedidos a proveedores
- > Descuentos en compras
- > Gestión de pedidos de compra
- > Direcciones alternativas de pedidos
- > Petición de devoluciones de compras
- > Descuento en líneas de producto en compras
- > Precios de líneas de producto (compras)
- > Envíos directos
- > Comerciales/gestores de compras
- > Inventario básico
- > Múltiples ubicaciones
- > Unidades en stock
- > Proveedores alternativos
- > Gestión de ensamblaje
- > Traslados entre centros
- > Sustitución de referencias
- > Referencias cruzadas de artículos
- > Artículos fuera de stock
- > Control de artículos
- > Cargos en artículos
- > Contenedores
- > Salidas (Picking)
- > Informes analíticos
- > Presupuestos
- > Workflows
- > Gestión documental, captura de documentos y OCR
- > E-services

### GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

- > Gestión Básica de RR.HH.

### SPROG

- > Múltiples Idiomas en documentos
- > Múltiples Idiomas

### OTROS

- > Subsidiarias (Individuales)
- > Intrastate
- > Texto extendido
- > Cola de tareas
- > Códigos de motivo
- > Dynamics NAV Server

## Microsoft Dynamics NAV 2017 Funcionalidad del Extended Pack (incluye toda la funcionalidad del Starter Pack)

### GESTIÓN DE CADENA DE SUMINISTRO EXTENDIDA

- > Pedidos comprometidos
- > Calendarios
- > Valoración de campañas
- > Gestión y control de ciclos
- > Entradas de almacén
- > Recepción en almacén
- > Salidas de almacén
- > Hojas de coste estándar
- > Sistemas de gestión de Almacén
- > Entradas y salidas internas
- > Sistema de Captura Automática de Datos
- > Configuración de contenedores

### SOLUCIONES PARA PRODUCCIÓN

- > Pedidos de producción
- > Lista de Materiales de Producción
- > Gestión de Versiones
- > Producción Ágil
- > Planificación básica de suministros
- > Previsión de demanda
- > Planificación básica de la capacidad
- > Centros de Maquinaria
- > Carga Finita

Muchas gracias.



Contacto [ihernandez@gdeinternacional.com](mailto:ihernandez@gdeinternacional.com)

Madrid  
Av. Puente Cultural, 10 – Bloque B  
28702 San Sebastián de los Reyes  
Madrid – España  
Teléfono +34 910 13 89 47

**España México Colombia**

