



PROQUO en RIGUAL

Gestión de Proyectos

# ¿Quiénes somos? - Empresa



RIGUAL, S.A.

- [www.rigual.es](http://www.rigual.es)
- Empresa fundada en 1957.
- 85 empleados. Facturación 10M €
- Tres gamas de producto (Bienes de equipo)
  - Agrícola
  - Energía
  - Medio ambiente
- Producción por pedido/proyecto
- Procesos productivos integrados
- Entorno muy cambiante

# ¿Quiénes somos? – Gamas de producto



AGRÍCOLA

# ¿Quiénes somos? – Gammas de producto



**ENERGÍA**

# ¿Quiénes somos? – Gammas de producto



MEDIO AMBIENTE

# ¿Quiénes somos? – Sistemas información

CALIDAD

COMERCIAL

INGENIERIA

PRODUCCIÓN

POSTVENTA

ADMINISTRACIÓN

SOLIDWORKS  
CAD 3D

ORTEMS  
PLAN PRODUCCIÓN

MICROSOFT DYNAMICS NAV  
ERP

OFFICE 365

PROQUO

# GESTIÓN DE PROYECTOS



# Situación inicial

- Complejidad en la gestión de proyectos
- Información dispersa
- Acceso a la información solamente local
- Comunicación interdepartamental laboriosa
- Costes de ingeniería no asignados a proyectos
- Cumplimiento con los requisitos de Certificación

# ¿Cómo nos ayuda PROQUO?

- Complejidad en la gestión de proyectos
  - ✓ Diferentes categorías de proyectos
  - ✓ Estructuración del proyecto en fases
  - ✓ Fácil acceso a información histórica

# ¿Cómo nos ayuda PROQUO?

## ● Información dispersa

- ✓ Estructura de carpetas para depositar los documentos
- ✓ Motor de búsqueda de Sharepoint
- ✓ Acceso configurable por usuario

# ¿Cómo nos ayuda PROQUO?

- Acceso a la información solamente local
  - ✓ Información disponible en “la nube”
  - ✓ Acceso desde navegador
  - ✓ Seguridad y respaldo garantizados

# ¿Cómo nos ayuda PROQUO?

- Comunicación interdepartamental laboriosa
  - ✓ Sistema de alarmas y workflows
  - ✓ Ubicaciones definidas para la información
  - ✓ Gestión de versiones de los documentos
  - ✓ Todo siempre actualizado

# ¿Cómo nos ayuda PROQUO?

- Costes de ingeniería no asignados a proyectos
  - ✓ Sistema para imputación de partes
  - ✓ Seguimiento simple de los costes por proyecto
  - ✓ Información gráfica

# ¿Cómo nos ayuda PROQUO?

- Cumplimiento con requisitos de Certificación
  - ✓ ISO 9001 / UCA / Sistemas de medida (ISO 17025)
  - ✓ Trazabilidad de los documentos
  - ✓ Seguimiento del estado de los proyectos y la documentación

# CASO PRÁCTICO

- Estructuración de un proyecto en fases
  - ✓ Actividades de Ingeniería
  - ✓ Descripción de la información tratada
  - ✓ Soporte para Certificación

# Fases de los proyectos

FASE 1 - CONTRATO COMERCIAL

FASE 2 - INFORMACION PREVIA

FASE 3 - INGENIERIA

FASE 4 - PRODUCCION

FASE 5 - ENTREGA Y DOCUMENTOS

# FASE 1 - CONTRATO COMERCIAL

## OBJETO

- *Definición de la especificación del proyecto*

## INFORMACIÓN

- *Ofertas al cliente y contrato*
- *Gestión de versiones y modificaciones*

# FASE 2 – INFORMACIÓN PREVIA

## OBJETO

- *Recopilar información del cliente y otros proyectos*

## INFORMACIÓN

- *Documentos intercambiados con cliente*
- *Otros requisitos del proyecto*

# FASE 3 – INGENIERÍA

## OBJETO

- *Elaborar la Información de ingeniería – Elementos relativos al diseño*

## INFORMACIÓN

- *Documentos de ingeniería*
- *No incluye planos (se gestionan en Solidworks PDM)*
- *No incluye Listas de Materiales y Rutas (se gestionan en ERP)*

# FASE 4 – PRODUCCIÓN

## OBJETO

- *Soporte a producción durante la fabricación*

## INFORMACIÓN

- *Documentación de calidad asociada al proceso*
- *No incluye consumos de materiales (ERP)*
- *No incluye tiempos de fabricación (ERP)*

# FASE 5 – ENTREGA Y DOCUMENTOS

## OBJETO

- *Elaboración y recopilación de Documentación técnica y comercial entregada al cliente*

## INFORMACIÓN

- *Documentación legal (Fichas ITV, homologaciones)*
- *Manuales de uso y mantenimiento*
- *Albaranes / Actas de recepción firmados por cliente*

# Demostración con un proyecto reciente

