



PROQUO en RIGUAL

Gestión de Proyectos

¿Quiénes somos? - Empresa



RIGUAL, S.A.

- 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

