# Análisis Funcional: Necor@V6 - Órdenes de Trabajo

Documento descriptivo de funcionalidades extraídas de 7 vídeos de la aplicación antigua en VB6 (Necor@V6).

En este informe se listan las columnas del grid principal, los campos del formulario de detalles y las funcionalidades de las distintas botoneras para orientar la migración funcional.

## 1. Video 1: Campos y Funcionalidades Básicas

1. Grid principal: columnas visibles

* Orden (ID OT)
* PDF (icono)
* Descripción
* Revisión
* Tipo
* Tarea
* Situación P/A
* Grupo Cote
* Estado
* Centro Emisor
* Centro Ejecutor
* Plano Origen
* Actividad
* Partida
* Precio Objetivo
* AV. Plan (%)
* Grado de Definición (%)
* H.E. Previstas
* H.E. Lanzadas
* H.E. Consumidas

1. Campos en detalle (al cargar)

* Establecimiento
* Obra
* Centro Emisor / Centro Ejecutor
* Tipo Orden
* Tarea
* Sección
* Grupo Cote
* Zona / Bloque / Módulo
* Prod. Intermedio
* Descripción Corta / Larga
* Situación P/A (Aprobada, Realizada, Lanzada)
* I.P.A. (checkbox)
* Materiales (checkbox)
* Horas Presup. / Reales / H.E. Previstas / H.E. Lanzadas / H.E. Consumidas / H.E. Imputadas
* Avance (%)
* Grado de Definición (%)
* Últimas revisiones (Lanzada / Aprobada / Configuración)
* Aviso de Revisión Pendiente
* Cuenta / Partida de cargo
* Av. Tasa (%) / Av. Pint (%)
* Moneda / Usuario Creador / Fecha Creación / Responsable / Fecha Límite / Estado / Observaciones

1. Funcionalidades principales

* Visualizar listado de OTs con filtros y ordenamiento
* Crear OT
* Modificar OT
* Eliminar OT
* Consolidar horas e importes
* Cambio de estado (Aprobada, Realizada, Lanzada)
* Exportar/Imprimir OT
* Carga Masiva
* Consultas adicionales

## 2. Video 2: Pestaña Revisiones

1. Grid principal: columnas visibles

* Orden (ID OT)
* PDF
* Descripción
* Revisión
* Tipo
* Tarea
* Situación P/A
* Grupo Cote
* Estado
* Centro Emisor
* Centro Ejecutor
* Plano Origen
* Actividad
* Partida
* Precio Objetivo
* AV. Plan (%)
* Grado de Definición (%)
* H.E. Previstas
* H.E. Lanzadas
* H.E. Consumidas

1. Campos en detalle (al cargar)

* Añade campos en Revisiones: I.P.A. (checkbox)
* Situación P/A: Producción (checkbox), Configuración (checkbox)
* Materiales (checkbox)
* Horas Presupuestadas
* H.E. Previstas / H.E. Lanzadas / H.E. Consumidas / H.E. Imputadas
* Av. Tasa (%)
* Av. Pint (%)
* Situación Serv. (checkbox)
* Tipo Avance (checkbox)
* Aviso de Revisión Pendiente
* Cuenta / Partida de cargo

1. Funcionalidades principales

* Checkboxes para fases (Producción, Configuración)
* Botones: Nuevo, Modificar, Plano Origen, Imprimir
* Validación modal al no existir datos en Revisiones

## 3. Video 3: Confirmación de pestaña Lista de Materiales

1. Grid principal: columnas visibles

* Orden (ID OT)
* PDF
* Descripción
* Revisión
* Tipo
* Tarea
* Situación P/A
* Grupo Cote
* Estado
* Centro Emisor
* Centro Ejecutor
* Plano Origen
* Actividad
* Partida
* Precio Objetivo
* AV. Plan (%)
* Grado de Definición (%)
* H.E. Previstas
* H.E. Lanzadas
* H.E. Consumidas

1. Campos en detalle (al cargar)

* Pestaña Lista de Materiales presente (sin nuevos campos este vídeo)

1. Funcionalidades principales

* Acceso visual a pestaña Lista de Materiales

## 4. Video 4: Pestaña Referencias

1. Grid principal: columnas visibles

* Orden (ID OT)
* PDF
* Descripción
* Revisión
* Tipo
* Tarea
* Situación P/A
* Grupo Cote
* Estado
* Centro Emisor
* Centro Ejecutor
* Plano Origen
* Actividad
* Partida
* Precio Objetivo
* AV. Plan (%)
* Grado de Definición (%)
* H.E. Previstas
* H.E. Lanzadas
* H.E. Consumidas

1. Campos en detalle (al cargar)

* Campos modal Referencias: Obra, OT, PDF, G.D., Descripción Larga, FA/CRA, GDC, Bloque, Módulo, Zona, Sit, GIN, SitPA, U.R. Realiz., U.RevisPA, FFPressFin, FPenvProd

1. Funcionalidades principales

* Botones del modal: Buscar, Limpiar, Imprimir, Salir

## 5. Video 5: Menú Contextual de Acciones Avanzadas

1. Grid principal: columnas visibles

* Orden (ID OT)
* PDF
* Descripción
* Revisión
* Tipo
* Tarea
* Situación P/A
* Grupo Cote
* Estado
* Centro Emisor
* Centro Ejecutor
* Plano Origen
* Actividad
* Partida
* Precio Objetivo
* AV. Plan (%)
* Grado de Definición (%)
* H.E. Previstas
* H.E. Lanzadas
* H.E. Consumidas

1. Campos en detalle (al cargar)

* Menú contextual: Cambio de Situación Masiva, Cambio a Producción, Cambio de Tipo de Avance, Duplicar OT, Envío a SAP, Crear OTs desde Planos, Alta Productos/Entregar

1. Funcionalidades principales

* Opciones rápidas de gestión: duplicar, integración SAP, generar OTs desde planos

## 6. Video 6: Pestaña Operaciones y Consultas

1. Grid principal: columnas visibles

* Orden (ID OT)
* PDF
* Descripción
* Revisión
* Tipo
* Tarea
* Situación P/A
* Grupo Cote
* Estado
* Centro Emisor
* Centro Ejecutor
* Plano Origen
* Actividad
* Partida
* Precio Objetivo
* AV. Plan (%)
* Grado de Definición (%)
* H.E. Previstas
* H.E. Lanzadas
* H.E. Consumidas

1. Campos en detalle (al cargar)

* Campos en Operaciones: Orden, Línea, Descripción, Revisión, Clave Valoración, Encargado, Avance Proveedor, Usuario Avance, Fecha Último Avance, Demanda, Línea Demanda

1. Funcionalidades principales

* Consultas: Lista de Materiales, Productos a Entregar, Errores Avance Automático
* Botones: Mantenimiento, Ponderar Opera, Utilidades

## 7. Video 7: Pestaña Reporte y Presupuesto

1. Grid principal: columnas visibles

* Orden (ID OT)
* PDF
* Descripción
* Revisión
* Tipo
* Tarea
* Situación P/A
* Grupo Cote
* Estado
* Centro Emisor
* Centro Ejecutor
* Plano Origen
* Actividad
* Partida
* Precio Objetivo
* AV. Plan (%)
* Grado de Definición (%)
* H.E. Previstas
* H.E. Lanzadas
* H.E. Consumidas

1. Campos en detalle (al cargar)

* Campos en Reporte: Cargo, Partida, Presupuesto, Presup Cargo, Presup Partida, Control Agrupación (Por Agrupación/Por Partida), Fecha Reparto
* Checkboxes: Presupuesto, Grado Definición, Órdenes bloqueadas en Borrador, Reparto sin Bloquear

1. Funcionalidades principales

* Botones rápidos en Reporte: F7 Carga OOTT, F10 Importa OOTT, F9 Liberar Presupuesto