

# Guía rápida de inicio (Quick start guide)

## Visual Factory Plan de Control

**Versión 7.5**

La información contenida en este documento está sujeta a modificaciones sin previo aviso. Ninguna parte de este documento puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma, ni por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, con ningún propósito, sin la previa autorización por escrito de Elecsoft, S.L.

©2018 Elecsoft, S.L. Reservados todos los derechos

Visual Factory y ELECSOFT son marcas registradas que pertenecen ELECSOFT S.L.

Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Microsoft Access, Microsoft EXCEL, Microsoft Word y Microsoft SQL Server son marcas registradas que pertenecen a Microsoft Corporation

Cualquier otra marca, mencionada en este documento y omitida de forma involuntaria en la lista anterior, pertenece a su respectivo propietario.

1ª Revisión: Julio 2018

Impreso en España

---

## Tabla de contenido

<b>Introducción .....</b>	<b>1</b>
<b>Instalación de VFPLAN 75 .....</b>	<b>1</b>
<b>Iniciar VFPLAN .....</b>	<b>2</b>
<b>Plan de Control.....</b>	<b>5</b>
Crear un nuevo PLAN .....	5
Nuevo documento totalmente vacío.....	6
Explorador PLAN .....	8
El árbol del PLAN.....	8
Los datos del PLAN.....	9
Visualización del PLAN de Control .....	9
<b>Módulos Generales .....</b>	<b>10</b>
<b>Módulos Maestros.....</b>	<b>11</b>
<b>Módulos de Configuración .....</b>	<b>11</b>



## Introducción

Este manual indica de forma rápida como manejarse por el programa VF Plan de Control y tener una primera visión general (VFPLAN en adelante).

Para más información dispone de toda la documentación en la carpeta **Documentos** dentro de la carpeta de instalación y un servicio de atención al cliente a su disposición:

<b>email</b>	<a href="mailto:comercial@elecsoft.com">comercial@elecsoft.com</a>
--------------	--

<b>Teléfono</b>	(93) 370 49 73
-----------------	----------------

## Instalación de VFPLAN 75

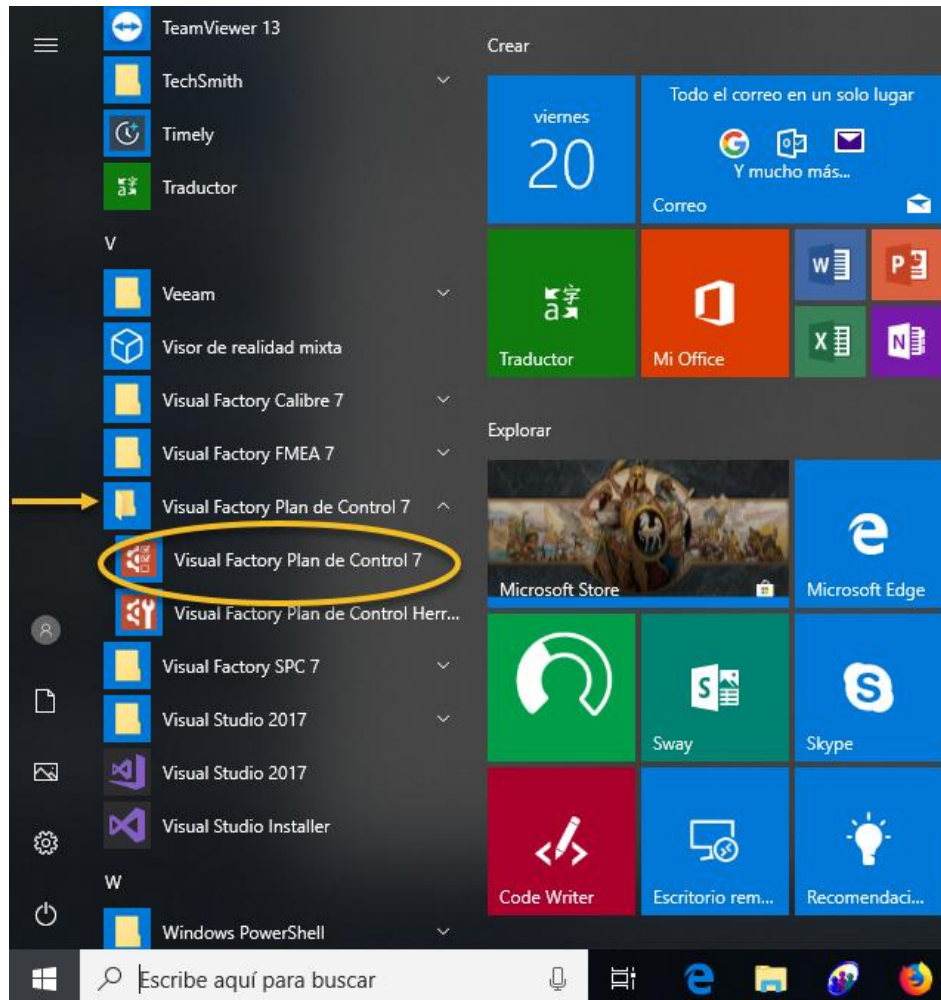
VFPLAN se instala ejecutando el fichero **setup.exe** que se encuentra en la carpeta VFPLAN7 dentro de la carpeta de instalación.

Tras ejecutarlo basta con seguir con el proceso de instalación pulsando Siguiente.

Para más información consulte la “**GuiaInstalacionVFPLAN7.pdf**” en la carpeta **Documentos** dentro de la carpeta de instalación.

## Iniciar VFPLAN

En menú Inicio desplegamos la carpeta **Visual Factory PLAN 7** y seleccionamos **Visual Factory PLAN 7**:



La primera vez solicita introducir un número de licencia:

Número de identificación / Identification number

Introduzca el número de identificación que se suministra con la aplicación:  
Enter the identification number that will be found in the back of the installation CD.

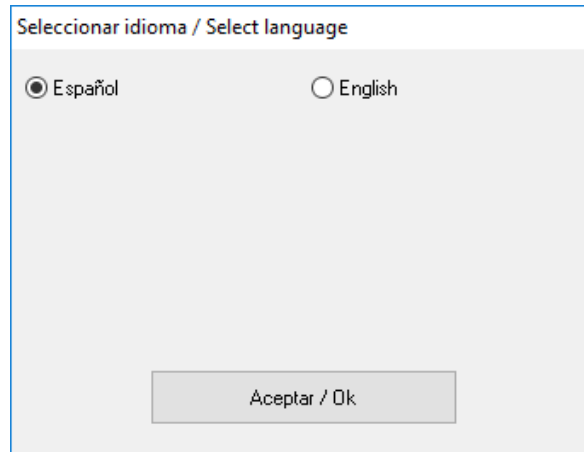
(Si deja este campo en blanco se ejecutará la versión de evaluación.)  
(If you leave this field empty, the evaluation version will be executed.)

Introduzca el nombre de empresa que aparecerá en los informes:  
Enter the company name that will appear in the reports:

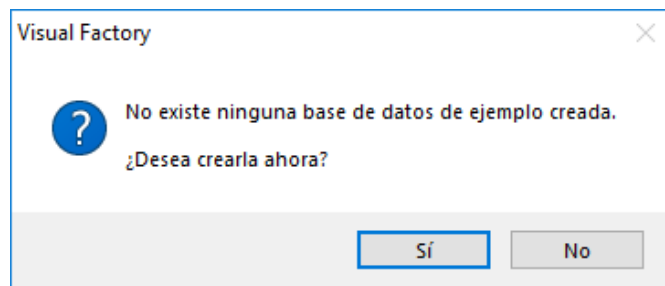
Aceptar / Ok      Cancelar / Cancel

Si tenemos un número de licencia lo escribimos y pulsamos Aceptar, si no, si lo que deseamos es realizar una demo, dejamos el campo vacío y pulsamos Aceptar, en este caso entrará al programa con un periodo de demo de 30 días.

En la versión Demo, primero de todo aparece una ventana de selección de idioma:

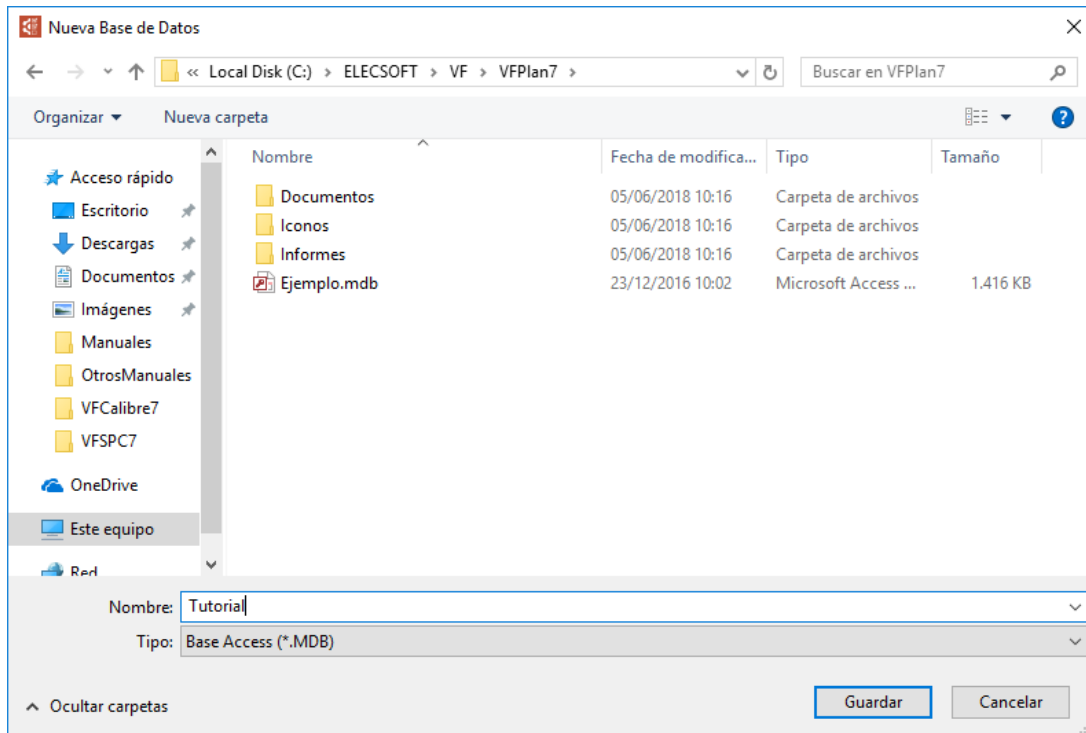


Luego el programa muestra la ventana para crear una base de datos de ejemplo:

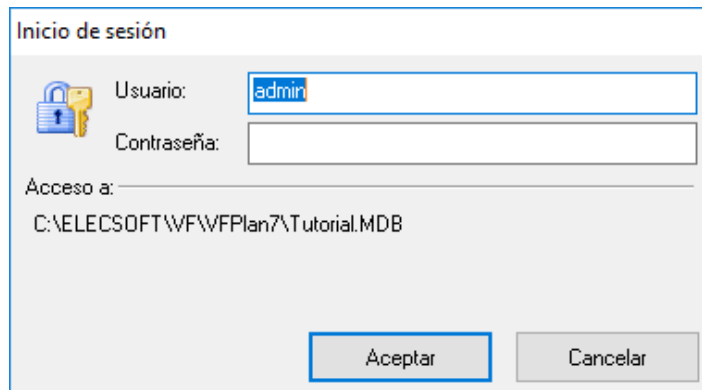


Si se pulsa No el programa no permitirá continuar y se cerrará.

Pulsando Sí, se muestra una ventana de **Nueva Base de Datos** para seleccionar una ruta y escribir el Nombre de la base de datos de ejemplo que estamos creando, por ejemplo Tutorial.MDB, y pulsamos **Guardar**:

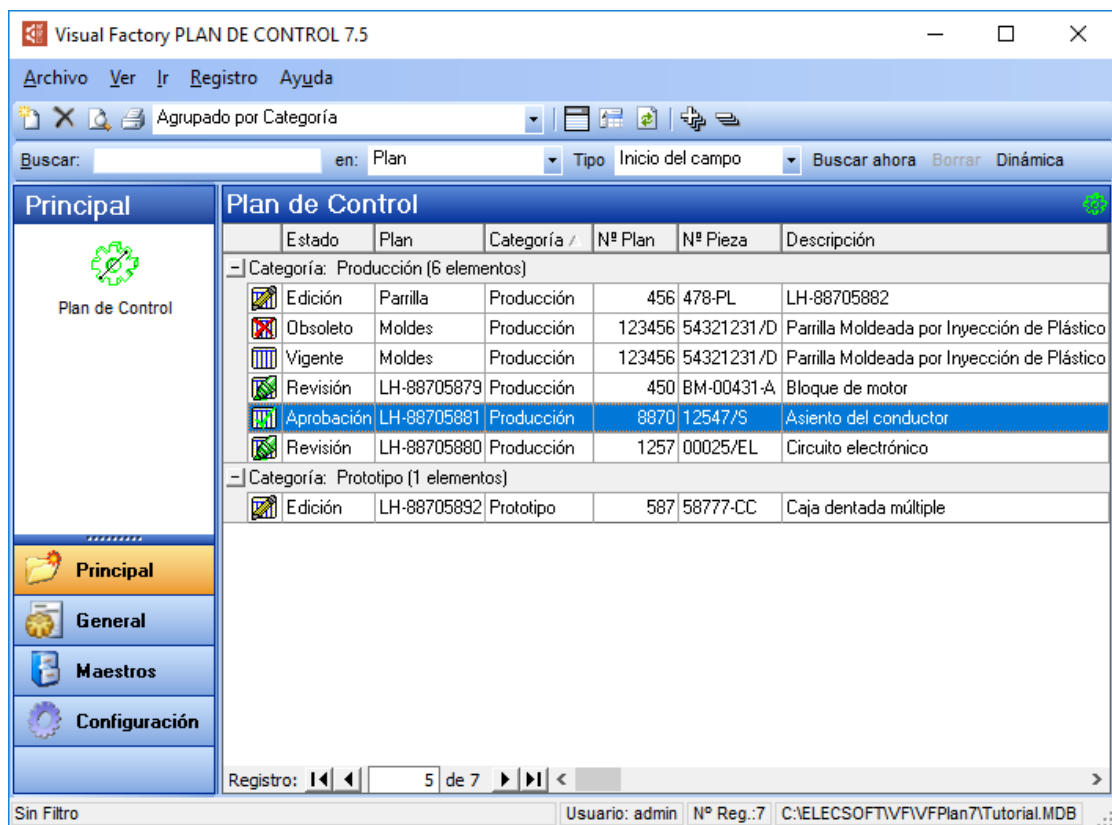


En la ventana **Inicio de sesión** escribimos el usuario **admin** (o Anónimo) y pulsamos **Aceptar**:





Se abre la pantalla principal de la aplicación VFPLAN:



## Plan de Control

En la carpeta "Principal" de la barra de accesos se pueden observar tantos iconos como tipos de Planes de Control definidos, así como en el menú **Ver**, existe un comando para cada uno de los tipos de Planes definidos.

En nuestro caso de ejemplo la vista presenta una lista con todos los Planes de Control existentes.

### Crear un nuevo PLAN

Hay tres posibilidades de crear un nuevo documento de PLAN:

1. Nuevo documento totalmente vacío.
2. Nuevo documento a partir de uno existente.
3. Actualización de un documento existente.

Asistente creación de documentos

**Creación de un nuevo documento**

Nuevo documento totalmente vacío

Nuevo documento a partir de uno ya existente

Actualización de un documento existente

Para que aparezcan activas las dos últimas opciones debe seleccionar un documento existente en estado VIGENTE.

Anterior **Siguiente** Cancelar

Las dos últimas opciones sólo serán accesibles si el documento existente se encuentra en estado Vigente.

### Nuevo documento totalmente vacío

Aparecerá la ventana “Asistente creación de documentos”, mostrada a continuación:

Asistente creación de documentos

**Creación de un nuevo documento vacío**

Referencia

Denominación

Fecha Original  Emisión Original

Última Revisión  Emisión Última

Anterior **Siguiente** Cancelar

Hay que poner el nombre que desee dar al documento PLAN, teniendo en cuenta que no se permite repetir el nombre de un documento en un mismo tipo de PLAN.

En la Siguiete ventana ya vienen definidos los grupos de trabajo de Creación y Edición, que solo pueden depender de un único usuario.

Asistente creación de documentos

**Grupo de trabajo:**

	Categoría /	Código usuario /	Nombre	Departamento	Imprimir Originales
*					<input type="checkbox"/>
▶	Creación	admin	Administrador		<input checked="" type="checkbox"/>
	Edición	admin	Administrador		<input checked="" type="checkbox"/>

Registro: 1 de 2

Copiar grupo de trabajo del documento:

Anterior **Siguiente** Cancelar

En esta pantalla, podemos definir nuevas categorías y asignar el usuario responsable. Podremos definir la misma categoría a usuarios diferentes.

Asistente creación de documentos

**Grupo de trabajo:**

	Categoría	Código usuario	Nombre	Departamento	Imprimir Originales
*					<input type="checkbox"/>
	Creación	admin	Administrador		<input checked="" type="checkbox"/>
	Edición	admin	Administrador		<input checked="" type="checkbox"/>
	Revisión	José	Rodríguez		<input type="checkbox"/>
	Aprobación	Pedro	Pedro Mata		<input type="checkbox"/>
▶	Distribución	admin	Administrador		<input type="checkbox"/>
	Distribución	Pedro	Pedro Mata		<input type="checkbox"/>

Registro: 5 de 6

Copiar grupo de trabajo del documento:

Anterior **Siguiente** Cancelar

Pulsando el botón “Siguiete”, se mostrará la última pantalla del asistente.

Asistente creación de documentos

Fecha Creación: 20/07/2018

Observaciones: Plan de ejemplo

Anterior **Finalizar** Cancelar

## Explorador PLAN

Se puede entrar al explorador pulsando por ejemplo sobre el icono del módulo Plan de Control



Plan de Control

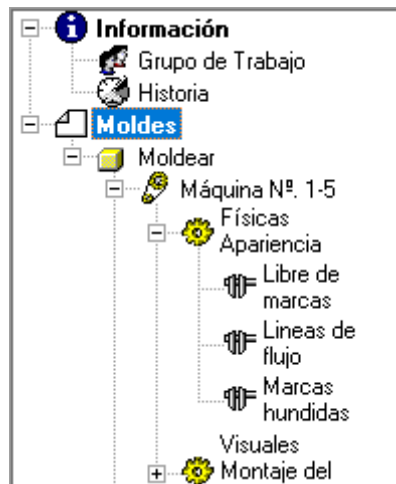
o mediante el menú Ir -> Plan de Control:

General	
Estado	Vigente
Plan	Moldes
Descripción	Parrilla Moldeada por Inyección de Plástico
Fecha Original	06/09/2016
Emisión Original	
Última Revisión	23/09/2016
Emisión Última	
Próxima Revisión	
Fecha series	10/09/2016
Categoría	Producción
Nº Plan	123456
Nº Pieza	54321231/D
Planta	4-B Parrillas
Código Planta	Planta nº 3
Contacto	J. García. / 93.123.45.67
Grupo de Trabajo	Equipo Desarrollador de Productos (E01)
Aprob. Planta	
Aprob. Ingeniería	
Aprob. Calidad	
Aprob. Suplente	
Aprob. Añadido	
Observaciones	

El apartado de información incluye los Grupos de Trabajo e Historia.

## El árbol del PLAN

El aspecto del árbol del PLAN sigue la estructura que puede observar en la siguiente imagen:



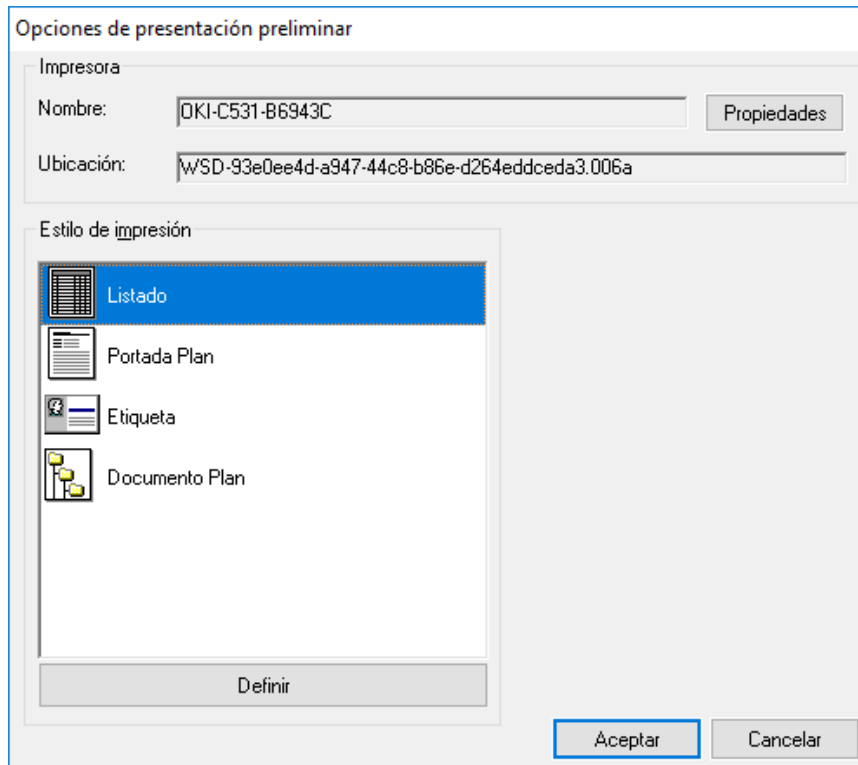
### Los datos del PLAN

Cuando se selecciona el Nivel de PLAN, en la parte derecha del explorador de PLAN se muestran los datos asociados al nodo que se encuentra activo en el árbol. Esta ventana muestra la información del PLAN (fase, máquina, característica y método) y permite modificarla. Vemos como ejemplo el último nodo hijo de Método:

Método	
Método	Libre de marcas
Evaluación	Inspección visual
Tamaño	100 %
Frecuencia	Continua.
Control	Inspeccionado al 100%
Reacción	Notificar al supervisor

### Visualización del PLAN de Control

Para realizar el documento/visualización del PLAN de Control se puede hacer desde el menú Archivo -> Presentación preliminar. Aparece la siguiente ventana para seleccionar el estilo:



Si seleccionamos el Documento Plan nos muestra el informe siguiente para todas las referencias o para las que seleccionemos:

PLAN DE CONTROL												Página: 1 de 7	
Categoría: Prototipo				Contacto: J. García / 93.123.45.67				Fecha Original: 07/09/2016		Fecha Revisión: 07/09/2016		Impreso: 20/07/2018	
Nº. Plan de Control: 587				Grupo de Trabajo: Equipo Desarrollador de Productos (E01)				Aprobador Ingeniería:		Aprobador Calidad:		Otro Aprobador:	
Nº de Pieza: 58777-CC				Aprobador Planta:				Aprobador Calidad:		Otro Aprobador:			
Descripción: Caja dentada múltiple				Código: CC-01				Otro Aprobador:					
Planta: Caja de Cambios				Código: CC-01				Otro Aprobador:					
Nº. de Proceso	Nombre del Proceso	Máquina	Características			Carac. Especial	Métodos		Muestra		Control	Plan Reacción	
			Nº.	Producto	Proceso		Producto Diseño	Evaluación	Tamaño	Frec.			
3	Modelado por inyección plástica	Máquina Nº. 1-5	18	Apariencia		SC	Libre de marcas	Inspección visual	100 %	Continua	Inspeccionado al 100%	Notificar al supervisor	
								Lineas de fujo	Primera pieza fuera		Chequeo	Ajustar. Volver a chequear	
								Marcas hundidas	Primera pieza fuera	5 Piezas.	Cada hora	Chequeo	Ajustar. Volver a chequear
								Localizar agujero X	Fijador 10	Primera pieza	Continua.	Chequeo	Ajustar. Volver a chequear
								Hueco de 3 a 0.5mm. aprox.	Fijador 10	Primera pieza	Continua.	Chequeo	Ajustar y volver a chequear
			20	Dimensión		SC							
			22		Colocación del molde en la máquina	SC	Visualizar disposición de la tarjeta	Revisar la colocación de la tarjeta y configuración de la máquina			Chequear por los 4 laterales.		
			21	Perímetro		SC	Hueco de 3 a 0.5mm.			Esquema de rayos	Ajustar y volver a chequear.		

## Módulos Generales

La funcionalidad del módulo Historia es únicamente a nivel de consulta y nos permitirá visualizar las historias creadas en los Planes de Control de todos los tipos definidos.

El módulo de informes especiales permite sacar informes más elaborados y según las necesidades que se requieran.

## Módulos Maestros

Destinados a facilitar el mantenimiento de los departamentos.

El maestro Dinámicos permite el mantenimiento de los campos de tipo Texto y Memo de los distintos Planes de Control.

## Módulos de Configuración

Estos se utilizarán normalmente en la puesta en marcha y configuración de la aplicación:

**Usuarios:** Define los usuarios que utilizarán la aplicación.

**Permisos:** Define los permisos de acceso que tendrá cada grupo de usuarios.

**Definición de literales:** Permite al usuario definir algunos de los literales que se presentan en los formularios y vistas.

**Definición de subvistas:** Permite definir las subvistas que se presentan en los formularios.

**Configuración:** Configura los parámetros generales de utilización de la aplicación.

**Tipos PLAN:** Permite definir los distintos tipos de PLAN. Estos aparecen como módulos en el grupo Principal.

**Nota:** Para mas información consulte el manual de la aplicación **ManualVFPLAN7** en la carpeta Documentos donde se ha instalado la aplicación.