

## 1.- GUIÓN DE LOS VÍDEOS DE AYUDA AL USO DE PLURCAD

Esquema de vídeos de ayuda en el manejo de la aplicación PLURCAD, aplicación para la redacción de planeamiento, dentro del proyecto NORMAPLUR.

Los nombres de los vídeos contienen hipervínculos que conducen directamente a la visualización del vídeo.

### 1.1.- GENERALES

- Vídeo 1.-* Instalación de la aplicación PLURCAD.
- Vídeo 2.-* Impresora PDF CREATOR.
- Vídeo 3.-* Desinstalar la aplicación PLURCAD.
- Vídeo 4.-* Crear un nuevo proyecto PLURCAD.
- Vídeo 5.-* Estructura de carpetas de un proyecto PLURCAD.
- Vídeo 6.-* Datos Generales del proyecto o metadatos.
- Vídeo 7.-* Metodología general de uso.
- Vídeo 8.-* Uso de herramientas PLURCAD
- Vídeo 9.-* Acceso al manual de ayuda
- Vídeo 10.-* Versiones soportadas por la aplicación PLURCAD

### 1.2.- TEMAS DE PLANEAMIENTO

- Vídeo 11.-* Metodología general de uso.

#### CLASIFICACIÓN DEL SUELO.

- Vídeo 12.-* Crear un elemento de Clasificación del Suelo
- Vídeo 13.-* Crear una Clase del Suelo
- Vídeo 14.-* Modificar datos de una Clasificación
- Vídeo 15.-* Eliminar un elemento de Clasificación.
- Vídeo 16.-* Crear una Subcategoría del suelo
- Vídeo 17.-* Crear un elemento con Islas
- Vídeo 18.-* Modificar la geometría de un ámbito de clasificación.
- Vídeo 19.-* Eliminar un elemento isla de Clasificación del Suelo
- Vídeo 20.-* Actualizar la superficie de una clasificación modificada
- Vídeo 21.-* Añadir Etiquetas de Clasificación del suelo
- Vídeo 22.-* Añadir Texto de clasificación del suelo

#### DOTACIONES URBANÍSTICAS .

- Vídeo 23.-* Crear una Dotación Urbanística
- Vídeo 24.-* Modificar datos de una Dotación Urbanística
- Vídeo 25.-* Eliminar una Dotación Urbanística
- Vídeo 26.-* Modificar la superficie de una Dotación Urbanística
- Vídeo 27.-* Añadir Etiquetas a una Dotación
- Vídeo 28.-* Añadir Texto de Dotaciones Urbanísticas

#### ÁMBITOS DE PLANEAMIENTO.

- Vídeo 29.-* Crear un Ámbito de Planeamiento
- Vídeo 30.-* Asignar un sistema general a un sector
- Vídeo 31.-* Definir los parámetros de Ordenación Detallada de un Sector
- Vídeo 32.-* Definir sectores discontinuos
- Vídeo 33.-* Modificar datos de una Ámbito de Planeamiento
- Vídeo 34.-* Eliminar un Ámbito de Planeamiento
- Vídeo 35.-* Modificar la geometría y actualizar la superficie de un Ámbito de Planeamiento
- Vídeo 36.-* Añadir Etiquetas de Ámbitos de Planeamiento

*Vídeo 37.-* Añadir Texto de Ámbitos de Planeamiento

#### **CATÁLOGO.**

- Vídeo 38.-* Crear un Elemento del Catálogo
- Vídeo 39.-* Crear un Elemento Protegido vinculado a una ficha Catálogo
- Vídeo 40.-* Modificar datos de un Elemento del Catálogo
- Vídeo 41.-* Eliminar un Elemento del Catálogo
- Vídeo 42.-* Modificar la geometría y actualizar la superficie de un ámbito del Catálogo
- Vídeo 43.-* Añadir Etiquetas del Catálogo
- Vídeo 44.-* Añadir Texto del Catálogo

#### **UNIDADES URBANAS.**

- Vídeo 45.-* Crear / modificar / actualizar geometría y eliminar Unidades Urbanas.

#### **CALIFICACIÓN DEL SUELO.**

- Vídeo 46.-* Crear un ámbito de Calificación
- Vídeo 47.-* Modificar datos de un ámbito de Calificación
- Vídeo 48.-* Eliminar un ámbito de Calificación
- Vídeo 49.-* Modificar la geometría y actualizar la superficie de un ámbito de Calificación
- Vídeo 50.-* Añadir Etiquetas un ámbito de Calificación
- Vídeo 51.-* Añadir Texto a un ámbito de Calificación

#### **PAUTAS DE INFORMACIÓN Y LÍMITES.**

- Vídeo 52.-* Crear Pautas de Información y Ordenación

#### **ALINEACIONES.**

- Vídeo 53.-* Crear límites de Alineación, definir alineaciones
- Vídeo 54.-* Modificar Alineación

#### **ÁMBITOS DE GESTIÓN.**

- Vídeo 55.-* Crear / modificar / eliminar / actualizar Ámbitos de Gestión

#### **AFECCIONES SECTORIALES.**

- Vídeo 56.-* Crear / modificar / eliminar / actualizar Afecciones Sectoriales

#### **TEXTOS DE PLANEAMIENTO.**

- Vídeo 57.-* Crear /modificar /eliminar un "Texto de Planeamiento".

### **1.3.- OTROS MÓDULOS DE AYUDA AL REDACTOR**

#### **GESTOR DE ORDENANZAS.**

- Vídeo 58.-* Crear una nueva Ordenanza.
- Vídeo 59.-* Crear una nueva Ordenanza vía Duplicación.
- Vídeo 60.-* Eliminar una Ordenanza Previa.
- Vídeo 61.-* Exportar Ordenanzas a un fichero de texto
- Vídeo 62.-* Importar Ordenanzas desde otro proyecto.
- Vídeo 63.-* Crear un uso o tipología personalizada.

#### **GESTIÓN DE COPIAS DE SEGURIDAD.**

- Vídeo 64.-* Crear Copia de Seguridad.

*Vídeo 65.- Restaurar Copia de Seguridad previa*

#### **MÓDULO DE NÚMEROS DE PLANEAMIENTO**

*Vídeo 66.- Módulo de números de planeamiento, datos en tiempo real*

#### **MÓDULO DE ESCALADO DE ETIQUETAS.**

*Vídeo 67.- Escalado de Etiquetas de forma automática*

*Vídeo 68.- Restaurar Etiquetas al tamaño original*

#### **MÓDULO DE CONSISTENCIA**

*Vídeo 69.- Coherencia del dibujo con la Base de Datos. Módulo de Consistencia*

#### **MÓDULO GESTOR DE IMÁGENES**

*Vídeo 70.- Insertar una imagen PLURCAD*

*Vídeo 71.- Modificar una imagen PLURCAD*

*Vídeo 72.- Eliminar una imagen*

*Vídeo 73.- Visualizar todas las imágenes de un proyecto*

#### **MÓDULO DE SOMBREADOS AUTOMÁTICOS**

*Vídeo 74.- Sombreados automáticos por temas de planeamiento.*

*Vídeo 75.- Sombreado de elementos individualmente.*

*Vídeo 76.- Borrado de sombreados*

#### **MÓDULO GESTOR DE CAPAS PLURCAD**

*Vídeo 77.- Gestor de capas PLURCAD*

*Vídeo 78.- Encender todas las capas.*

#### **MÓDULOS DE IMPRESIÓN PLURCAD**

*Vídeo 79.- Impresión de fichas automáticas PLURCAD.*

*Vídeo 80.- Creación de una rejilla de impresión.*

*Vídeo 81.- Imprimir siguiendo una rejilla de impresión.*

*Vídeo 82.- Añadir, modificar o eliminar hojas de una rejilla existente.*

*Vídeo 83.- Imprimir utilizando una serie guardada.*

*Vídeo 84.- Introducir / eliminar un código de coherencia documental.*

*Vídeo 85.- Truco para trazar una rejilla adaptada a los límites de una ventana gráfica*

#### **MÓDULO DE INTERCAMBIO**

*Vídeo 86.- Módulo de Intercambio con la Administración, generación del archivo gml.*

### **1.4.- Uso inadecuado de la aplicación.**

*Vídeo 87.- Imposibilidad de descargar la aplicación desde Internet*

*Vídeo 88.- Error “La etiqueta no está asociada a ningún elemento”. Uso del botón deshacer y copiar del CAD.*

*Vídeo 89.- Error “Ruta de archivo incorrecta”*

*Vídeo 90.- Error “El archivo de ordenanzas no es un archivo válido”*

*Vídeo 91.- Error en el módulo de imágenes “Este fichero no se puede visualizar”*

*Vídeo 92.- Error “Debe seleccionar una polilínea”, uso de polilíneas en vez de líneas*

*Vídeo 93.- Grosores de polilínea frente a grosores por capa.*

*Vídeo 94.- La acción de modificar un elemento no cambia su sombreado*

*Vídeo 95.- Modificar una categoría del suelo para quitar su subcategoría*

*Vídeo 96.- Plug in para los equipos con Sistema Operativo Windows 2000*