

Listado de rutinas CivilCAD

Módulo Topográfico Básico			
Polígono	<ul style="list-style-type: none"> Dibujar Polígono Corregir Polígono Subdivisión de Polígono 	<ul style="list-style-type: none"> Centro Geométrico Redícula UTM 	<ul style="list-style-type: none"> Redícula GPS Dibujar Arco
Cuadros	<ul style="list-style-type: none"> Cuadro de construcción Cuadro de Curvas 	<ul style="list-style-type: none"> Editor Editar Objetos 	<ul style="list-style-type: none"> Sumar áreas
Reportes	<ul style="list-style-type: none"> Indicar Colindancias Indicar Lotificación Indicar Puntos Memoria Puntos Geométricos Memoria Técnica 	<ul style="list-style-type: none"> Memoria Descriptiva Memoria Descriptiva-Técnica Resumen de Áreas Localizar Punto Localizar Colindancia 	<ul style="list-style-type: none"> Imprimir Reporte Editar Reporte Localizar Lote Localizar Manzana Capa
Puntos	<ul style="list-style-type: none"> Editor de Puntos Dibujar Puntos Importar Puntos Exportar Puntos Anotar Puntos 	<ul style="list-style-type: none"> Reenumerar Puntos Insertar Puntos Modificar Puntos Convertir Puntos Unir Puntos 	<ul style="list-style-type: none"> Rotar Puntos Escalar Puntos Localizar Punto Mostrar Punto Estacado de Puntos
Altimetría/ Triangulación	<ul style="list-style-type: none"> Triangulación Triangulación de Terreno Triangulación de Proyecto Invertir Triangulación Ordenar Triangulación Revisar Triangulación 	<ul style="list-style-type: none"> Recortar Triangulación Refinar Triangulación Dibujar Líneas Límite Convertir Líneas Límite Dibujar Línea Cero 	<ul style="list-style-type: none"> Convertir Línea Cero Zonificación por Pendientes Proyectar Puntos Insertar Puntos en Triangulación 3D Malla
Curvas de Nivel	<ul style="list-style-type: none"> Generar Curvas de Nivel Visualizar Curvas 	<ul style="list-style-type: none"> Curva Z 	<ul style="list-style-type: none"> Anotar Curvas de Nivel
Eje de Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Marcar Estaciones 	<ul style="list-style-type: none"> Anotar Elevaciones 	
Perfiles	<ul style="list-style-type: none"> Dibujar Perfil de Terreno Convertir Perfil de Terreno Dibujar Perfil de Proyecto 	<ul style="list-style-type: none"> Convertir Perfil de Proyecto Anotar estación-elevación Anotar Pendiente 	<ul style="list-style-type: none"> Anotar Puntos de Inflexión Redícula Curvas Verticales
Secciones/ Volúmenes	<ul style="list-style-type: none"> Volúmenes Procesar Eje 	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de Taludes con Bermas 	<ul style="list-style-type: none"> Procesar Secciones
Secciones de Terreno	<ul style="list-style-type: none"> Dibujar Convertir 	<ul style="list-style-type: none"> Obtener Sección de Terreno Reporte de Puntos 	<ul style="list-style-type: none"> Dibujar Puntos
Secciones de Proyecto	<ul style="list-style-type: none"> Dibujar Convertir Reporte de Puntos 	<ul style="list-style-type: none"> Dibujar Puntos Secciones Terreno-Proyecto Importar Secciones 	<ul style="list-style-type: none"> Anotar Secciones Compensar áreas Redícula
Plataformas	<ul style="list-style-type: none"> Dibujar Indicar Taludes Línea Cero 	<ul style="list-style-type: none"> Cálculo de Volúmenes Por Seccionamiento 	<ul style="list-style-type: none"> Método Exacto Puntos de Proyecto
Texto	<ul style="list-style-type: none"> Estilo de Texto Definir Altura de Texto Escribir Directriz Arco-texto Separar Texto Editar 	<ul style="list-style-type: none"> Intercambiar Líneas Reespaciado Líneas Sumar Texto Importar Texto Exportar Texto Cambiar Variables 	<ul style="list-style-type: none"> Anotar Anotar Líneas Anotar Arcos Anotar Áreas Numerar Acotar Vértices
Módulo Redes de Agua Potable			
	<ul style="list-style-type: none"> Reconocer Circuitos 	<ul style="list-style-type: none"> Calcular Circuitos 	
Nodos	<ul style="list-style-type: none"> Nodos Numerar Nodos Editar Número de Nodo Indicar Datos en Nodos Elevación Gasto 	<ul style="list-style-type: none"> Descripción Indicar Nodo de Alimentación Calcular Elevación de Nodos Anotar Cotas en Nodos Insertar Nodo 	<ul style="list-style-type: none"> Remover Nodo Localizar Nodo Mostrar Nodo Generar Despiece Editar Propiedades de Nodos
Tuberías	<ul style="list-style-type: none"> Indicar Datos Gasto Unidades Alimentadas Coefficiente de Pérdidas Mínimas Descripción de Tubería Indicar Color 	<ul style="list-style-type: none"> Diámetro de Tubería Material de Tubería Anotar Datos en Tuberías Insertar Válvula de Corte Insertar Nodo en Tubería Insertar Hidrante 	<ul style="list-style-type: none"> Insertar Block Insertar Paso a Desnivel Remover Block Cuadro de Simbología Notas Hidráulicas Detalles Hidráulicos
Módulo Redes de Alcantarillado			
	<ul style="list-style-type: none"> Reconocer Circuitos 	<ul style="list-style-type: none"> Generar Tabla de Cálculo 	
Pozos de Visita	<ul style="list-style-type: none"> Numerar Pozo Editar Número de Pozo Indicar Rasante de Pozo 	<ul style="list-style-type: none"> Calcular Rasante de Pozo Insertar Pozo 	<ul style="list-style-type: none"> Remover Pozo Localizar Pozo
Tuberías	<ul style="list-style-type: none"> Indicar Datos Flujo Cabeza de Atarjea Unidades Drenadas 	<ul style="list-style-type: none"> Área Comercial Industrial y Equipamiento Nombre de Calle Coefficiente de Rugosidad 	<ul style="list-style-type: none"> Remover Cabeza de Atarjea Editor de Perfiles Detalles Sanitarios Área Tributaria
Módulo Redes de Alcantarillado Pluvial ADS			
	<ul style="list-style-type: none"> Reconocer Estructura Pluvial 		
Pozos de Visita	<ul style="list-style-type: none"> Numerar Pozo Editar Número de Pozo Indicar Rasante de Pozo Calcular Rasante de Pozo 	<ul style="list-style-type: none"> Insertar Pozo Remover Pozo Localizar Pozo 	<ul style="list-style-type: none"> Editar Tipo de Pozo de Visita Editar Color de Pozo de Visita Editar Rotación de Pozo de Visita
Tuberías	<ul style="list-style-type: none"> Indicar Datos Sentido de Flujo Cabeza de Atarjea 	<ul style="list-style-type: none"> Gasto Adicional Nombre de Calle Coefficiente de Rugosidad 	<ul style="list-style-type: none"> Editar Tramo Remover Cabeza de Atarjea Propiedades del Tramo
Subcuenca	<ul style="list-style-type: none"> Reconocer Subcuenca Agregar Subcuenca 	<ul style="list-style-type: none"> Eliminar Subcuenca Definir Cauce Principal 	<ul style="list-style-type: none"> Localizar Subcuenca
Estructuras de Captación	<ul style="list-style-type: none"> Insertar en Tubería Conectar a Tramo Conectar a Pozo Asignar Nomenclatura Indicar Rasante Calcular Rasante 	<ul style="list-style-type: none"> Remover Estructura Asignar Subcuenca Mostrar Subcuenca Localizar Estructura Editar Tipo de Estructura de Captación 	<ul style="list-style-type: none"> Editar Color de Estructura de Captación Editar Rotación de Estructura de Captación
	<ul style="list-style-type: none"> Generar Tabla de Cálculo Editar Perfiles 	<ul style="list-style-type: none"> Editor de Curvas Intensidad-Duración 	
Módulo Carreteras SCT			
Hojas de Captura	<ul style="list-style-type: none"> Nivelación diferencial 	<ul style="list-style-type: none"> Seccionamiento por elevación 	<ul style="list-style-type: none"> Seccionamiento por desnivel
Curvas Horizontales	<ul style="list-style-type: none"> Dibujar curvas horizontales Anotar curvas horizontales Editar datos curvas horizontales 	<ul style="list-style-type: none"> Eliminar Curvas Horizontales Gráfica de Sobrecargas 	<ul style="list-style-type: none"> Cuadro de Curvas Horizontales Diagrama de Curvas Horizontales
Curvas Verticales	<ul style="list-style-type: none"> Dibujar curvas verticales 	<ul style="list-style-type: none"> Reporte de Curvas Verticales 	
Eje de Trazo	<ul style="list-style-type: none"> Separar Eje 	<ul style="list-style-type: none"> Invertir Cadenamiento 	
Curva Masa	<ul style="list-style-type: none"> Dibujar Curva Masa Convertir Curva Masa 	<ul style="list-style-type: none"> Dibujar Línea Compensadora Mover Línea Compensadora 	<ul style="list-style-type: none"> Sobreacarreos Anotar Datos de Sobreacarreos
Reportes	<ul style="list-style-type: none"> Curvas Verticales 	<ul style="list-style-type: none"> Eje de Trazo 	<ul style="list-style-type: none"> Sobreacarreos
Módulo Interfase con Google Earth			
	<ul style="list-style-type: none"> Obtener Malla desde Google Earth Importar Puntos desde Google Earth Exportar Puntos hacia Google Earth 	<ul style="list-style-type: none"> Importar Polígonos desde Google Earth Exportar Polígonos hacia Google Earth 	<ul style="list-style-type: none"> Importar imagen desde Google Earth Exportar Captura de Pantalla hacia Google Earth