



la información geográfica
al alcance de todos

Difusión y uso de gvSIG

Intendencia de Montevideo

16 de junio de 2011

Richard Camejo
richard.camejo@imm.gub.uy

Antecedentes

1. Datos geográficos manipulados por software de CAD.
2. Año 1997 MONTEVIDI
3. Año 2004 MONTEVIMAP
4. Año 2010
 - Actualización MONTEVIMAP
 - Resolución 640/10
 - Datos Abiertos

<http://www.montevideo.gub.uy/institucional/datos-abiertos>

Capacitación en gvSIG

1. Unidad de Formación Institucional Permanente
2. Programa y manual de cursos
 - Objetivos
 - Configuración
 - Etiquetado y Simbología
 - Creación y Edición de Entidades
 - Trabajo con Tablas
 - Trabajo con imágenes
 - Geoprocesamiento
 - Construcción de Mapas

Metodología

1. Duración 18 horas
2. Se prioriza la práctica
3. Ejemplos reales de uso cotidiano
4. Manual del curso
5. Cartilla de Ejercicios
6. Prueba de evaluación y certificado

Ediciones realizadas

1. Setiembre – Octubre 2009
2. Abril – Mayo 2010
3. Noviembre – Diciembre 2010
4. Varias dependencias y servicios capacitados.
5. Capacitación personalizada
 - Centro Coordinador de Emergencias – 2008
 - Centros Comunales Nros 9 y 13 – 2009

Fortalezas

1. Conceptos teóricos breves sobre IG
2. Fácil aprendizaje
 - Simbología
 - Etiquetados definidos en la tabla
 - Concepto de tablas y su importancia
3. Amplio uso en dependencias capacitadas
4. Mejora en calidad y frecuencia actualización de datos.

Debilidades

1. Dificultades de uso
 - Filtros, Calculadora, Enlace, Unión
 - Etiquetado y Simbología definidos por el usuario
2. Etiquetado de líneas horizontal (en versión 1.9)
3. Errores de Java
4. Alteración de datos en tablas
5. Definición de campos no respeta decimales
6. Grandes volúmenes de datos no los procesa

Conclusiones

1. Avance y uso de Datos Abiertos
2. Política de la Intendencia en uso de Software Libre
3. Beneficio y mejoras laborales
4. Demanda supera posibilidades
5. Requerimiento de capacitación en herramientas avanzadas y extensiones.



la información geográfica
al alcance de todos

Muchas gracias.

**Recuerde compartir sus datos
geográficos...**

sig@sit.imm.gub.uy

<http://sig.montevideo.gub.uy>