

Proyecto de Extensión Convocatoria Ordinaria



Lenguaje grafico inclusivo

Curso: Herramientas digitales para lectura de planos e interpretacion de planos de obra

Dictado: Arq. David López - Arq. Daniel Bretón

Herramientas Digitales para la lectura de planos e interpretación de planos de obras.

“Herramientas Digitales para la lectura de planos e interpretación de planos de obras”

Arq. David López - Arq. Daniel Bretón

Docentes de Sistemas de Representación - Integrantes del Laboratorio de Experimentación Gráfica Proyectual del Habitar - L'EGRAPH

PROYECTO DE EXTENSION “INCLUSION EN EL LENGUAJE GRAFICO”.

Municipio de Berazategui

MAYO DE 2021

Secretaría de Extensión y Programa de Articulación con la Gestión Publica -FAU UNLP

Herramientas Digitales para la lectura de planos e interpretación de planos de obras.

¿QUE SE PROPONE?

- Tener un acercamiento a la utilización de programas de uso gratuito y aplicaciones para móviles y tabletas para la lectura y visualización de planos desde archivos DWG, DWF o DXF.
- Encontrar herramientas en obra para despejar dudas rápidamente en el momento de tomar decisiones.
- Realizar mediciones de longitudes y áreas para computar o presupuestar.

Secretaría de Extensión y Programa de Articulación con la Gestión Publica -FAU UNLP

Herramientas Digitales para la lectura de planos e interpretación de planos de obras.

¿QUÉ VAMOS A MOSTRAR?

Visor de Autodesk	DWG TrueView	Design Review (Inglés)	Celulares o Tabletas
 Ir al visor en línea	 Descargar ahora	 Obtener la descarga (Inglés)	
<ul style="list-style-type: none">• Vea más de 50 formatos de archivo en el navegador.• No se necesitan complementos ni descargas.• Utiliza la función Vistas compartidas para colaborar en línea con tus compañeros.	<ul style="list-style-type: none">• Vea archivos DWG.• Convierta versiones de archivos DWG.• Marque archivos (al agregar Design Review de forma gratuita).	<ul style="list-style-type: none">• Vea y marque archivos DWG.• Requiere instalación de DWG TrueView.	<ul style="list-style-type: none">• Son aplicaciones, funcionan en Smartphone y Tablet.• Se complementan bien con Dropbox o Drive.
Online – varios dispositivos	PC	PC	Celulares o Tabletas
VENTAJAS <ul style="list-style-type: none">- Es online- Disponible en todo tiempo y lugar- No requiere instalación- Se puede utilizar en Smartphone / Tablet o PC.- Idioma español. DESVENTAJAS <ul style="list-style-type: none">- Funciones limitadas.- No permite imprimir en escala.	VENTAJAS <ul style="list-style-type: none">- Funciones ampliadas- Idioma español. DESVENTAJAS <ul style="list-style-type: none">- Requiere instalación- Requiere espacio en disco- Requiere una maquina de buenas prestaciones- Funciona bajo Windows 10	VENTAJAS <ul style="list-style-type: none">- Funciones ampliadas- Funciona en máquinas mas básicas DESVENTAJAS <ul style="list-style-type: none">- Requiere instalación- Requiere espacio en disco- Complejo de utilizar- No permite imprimir partes de un plano general	DESVENTAJAS <ul style="list-style-type: none">- Las versiones gratuitas tienen algunas limitaciones de uso.

Secretaría de Extensión y Programa de Articulación con la Gestión Publica -FAU UNLP

Herramientas Digitales para la lectura de planos e interpretación de planos de obras.

AUTODESK VIEWER

Secretaría de Extensión y Programa de Articulación con la Gestión Publica -FAU UNLP

Herramientas Digitales para la lectura de planos e interpretación de planos de obras.

CAD Reader

Secretaría de Extensión y Programa de Articulación con la Gestión Publica -FAU UNLP

Herramientas Digitales para la lectura de planos e interpretación de planos de obras.

CAPP

Secretaría de Extensión y Programa de Articulación con la Gestión Publica -FAU UNLP

En el marco del proyecto de extensión “Lenguaje gráfico inclusivo” -FAU-UNLP- que aborda instancias de capacitación para acortar la brecha tecnológica actual en la lectura y comprensión de planos, se propone un curso que mejora el desempeño y las posibilidades de los trabajadores de la construcción y/o para todos aquellos que quieran iniciarse en la construcción de una obra.

El curso apunta a mejorar las habilidades de los participantes a partir de incorporar herramientas digitales que permiten la portabilidad y la accesibilidad a la documentación de proyectos de arquitectura en cualquiera de sus instancias de desarrollo.

Algunos de los objetivos del curso son:

- Tener un acercamiento a la utilización de programas de uso gratuito y aplicaciones para móviles y tabletas para la lectura y visualización de planos desde archivos DWG, DWF o DXF
- Encontrar herramientas en obra para despejar dudas rápidamente en el momento de tomar decisiones.
- Realizar mediciones de longitudes y áreas para computar o presupuestar.

La propuesta se desarrolla a partir de talleres participativos de capacitación teórica-práctica en modalidad virtual y el mismo es dictado por docentes de la materia Sistemas de Representación e Integrantes del laboratorio de Experimentación Gráfica Proyectual del Habitar - L'EGRAPH.