

Grupo de Empresas



**La nueva forma de educar**



**LABs**  
POWER ONLINE

**Carreras de impacto:** Ingeniería en todas las especialidades / Arquitectura / Paisajismo / Diseño Gráfico / Diseño Industrial / Construcción / Robótica / Medicina / Odontología / Terapeuta Ocupacional / Pedagogía en Ciencias / Arte / Escenografía / Escultura y todas las Carreras Técnicas relacionadas

**TRANSFORMA TU COMPUTADOR**

Abre las fronteras,  
y opera la tecnología  
sin barreras.

Aplica los Softwares  
más demandado del  
mundo laboral, que  
cambian los paradigmas  
al ser actores de la  
transformación.

Solo conéctate a  
**COMGRAP** y transforma  
tu computador local.



# ¿En que consiste?

- ✓ Es un laboratorio físico de alto procesamiento para carga de SW para MS Windows 10 Pro de 64 bits con 32 de Ram operable por conexión remota vía internet nacional con distribución para aplicar una usabilidad incluso de 7x24.
- ✓ Cada alumno se conecta, y opera como si su dispositivo local fuera una Workstation a la que toma control total e incluso comparte sesión con el profesor o ayudante.
- ✓ El alumno guarda su trabajo en su propio pendrive local (o bien utiliza su almacenamiento cloud), hasta la siguiente conexión. La institución es la que disponibiliza las licencias de SW del tipo que quieran (Autodesk es ilimitado y liberado con 80 SW) para la operación de laboratorio que desarrollan los alumnos.





- ✓ **Hay seguridad (física y virtual).**  
Infraestructura en Comgrap segura y datos seguros, solo se transmite pixeles de gráfica, no se transmiten datos.
  
- ✓ **No es virtualización** por lo que obtiene velocidad.
  
- ✓ LABs Power Online configurable:  
**10 equipos conectados a:**
  - **500 Alumnos** con 4 sesiones de 1.5 horas por mes.
  - **250 alumnos** con 8 sesiones de 1.5 horas por mes.
  - o bien otras configuraciones.
  
- ✓ **COMGRAP** genera estos LABs para periodos semestrales y anuales.

**TRANSFORMA TU COMPUTADOR**



**Nuestro valor agregado** es desarrollar “acompañamiento” en las tecnologías que dominamos como es **Autodesk** (otras también), permitiendo robustecer al docente en sus capacidades digitales de conducción, como a los alumnos en su adopción y colaboración al subirlos a comunidades que generan un crecimiento exponencial.

# DESAFÍOS

1

Los softwares cada vez requieren de mayor cómputo, el límite está en los equipos para operarlos.

2

Alta inversión en laboratorios locales dentro de su institución, maximizando la usabilidad.

3

Nivelar los CV con herramientas digitales, generan una expansión sin fronteras y múltiples de nuevas carreras vanguardistas.



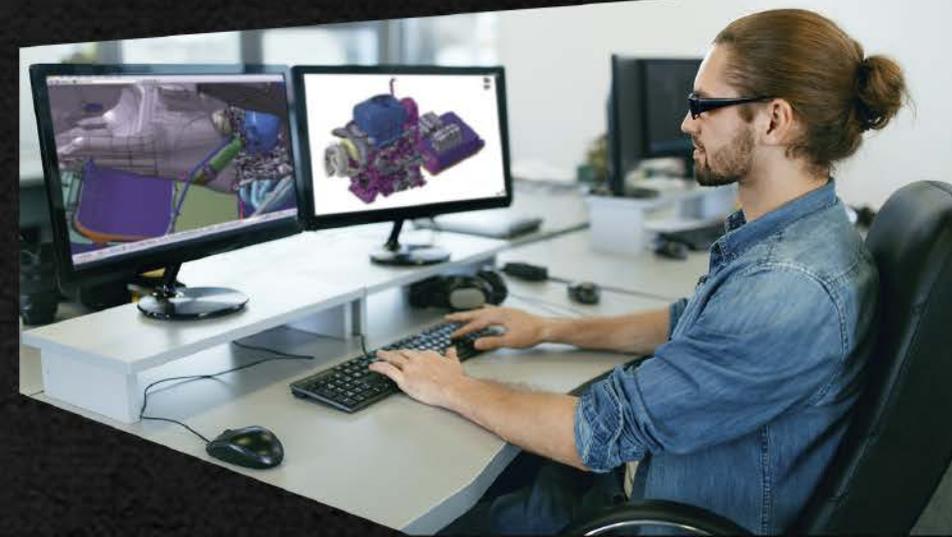
## WORKSTATION POTENCIADA EN COMGRAP

## EQUIPO SIMPLE EN USUARIO EN CUALQUIER LUGAR

Sender



Receiver



Applications run  
 on native graphics  
 hardware

- Capture Graphics, Text, Video and audio<sup>1</sup>
- Compress
- Encrypt

**EXISTING  
 NETWORK**

- Decompress
- Decrypt
- Display

- Capture Keyboard Mouse, & USB Events
- Encrypt

- Decrypt
- Apply Keyboard, Mouse & USB Events.

<sup>1</sup>Audio has some OS restrictions; see text



## BENEFICIOS

- ✓ Acceso a una **Suscripción Semestral y Anual** a un mecanismo que provee una conexión remota a una workstation.
- ✓ Ambiente colaborativo para compartir gráficos complejos, bigdata o videos para postproducción con otros usuarios a través de una internet estándar (máximo de uso 20 mbps).
- ✓ Reduce la cantidad de equipos de alta gama en la entidad educacional o fuera de ella.
- ✓ Reduce costos de mantención.
- ✓ Incrementa la capacidad de utilización de recursos a alumnos de forma inmediata.
- ✓ Reduce los tiempos muertos de traslado de la información.
- ✓ Expande las competencias digitales de los alumnos asociado a a su CV sin limitaciones.

**Aplicable para una amplia variedad de carreras**

**TRANSFORMA TU COMPUTADOR**



# Fundamentos que debes conocer en la transformación digital para la Educación

[pincha aquí](#)

**TRANSFORMA TU COMPUTADOR**

Grupo de Empresas



**CONGRAP**®

[www.comgrap.cl](http://www.comgrap.cl)



2 2592 9000



+56 9 4197 3260



[comgrap@comgrap.cl](mailto:comgrap@comgrap.cl)

