# **OBJETIVO PEDAGÓGICO**

Asociar los contenidos del proceso de aprendizaje del estudiante mediante el aprovechamiento del software libre JCLIC, desarrollando actividades para la nivelación de ingresantes a primer año de secundaria.

# 

# **COMPETENCIAS A ADQUIRIR**

* Conocimientos básicos sobre periféricos.
* Conocimientos básicos sobre hardware y software.
* Conocimientos básicos sobre virus y antivirus.
* Conocimientos básicos sobre hacker y cracker.
* Crear actividades de evaluación y testeo con el programa JCLIC
* Establecer aplicaciones creativas encaminadas al mejoramiento de las prácticas pedagógicas de las diversas áreas del saber
* Utilizar apropiadamente la web para el enriquecimiento de las diversas aplicaciones que ofrece el programa JClic.
* Motivar al estudiante en la apropiación y manejo adecuado de las TIC en su proceso de enseñanza y aprendizaje.

# **CONTENIDOS A TRABAJAR**

* Unidades de medida (bit, byte, kb, mb, gb, tb).
* Contenidos básicos de hardware y software.
* Periféricos (de entrada, salida y mixtos).
* Sistemas operativos, distintas versiones, software libre y software pago.
* Amenazas informáticas, virus, distintas clases de virus. Antivirus, distintas marcas y precios.
* Seguridad informática, hacker y craker.

# **DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA**

Los estudiantes de 6to año de la Escuela Técnica de Conesa utilizaran la herramienta JCLIC para diseñar un aplicativo que permita ver el nivel de los ingresantes a primer año secundaria de dicha institución, este programa realizara un testeo de los conocimientos de los ingresantes y el tiempo de reacción al trabajo pautado.

# **JUSTIFICACIÓN**

Los alumnos de 6to año tendrán la posibilidad de crear un aplicativo y de esa forma implementar los conocimientos vertidos a lo largo de los años. Este aplicativo será de gran utilidad ya que al primer año de la escuela técnica llegan chicos de muchas instituciones educativas de la zona, cada uno de ellos proviene con un cumulo de saberes muy variado, con este aplicativo podremos detectar sus conocimientos previos y así pautar los contenidos a desarrollar durante el periodo lectivo.

**INDICE**

[**OBJETIVO PEDAGÓGICO** 1](#_Toc364697295)

[**COMPETENCIAS A ADQUIRIR** 1](#_Toc364697296)

[**CONTENIDOS A TRABAJAR** 1](#_Toc364697297)

[**DESCRIPCIÓN DE LA PRÁCTICA** 1](#_Toc364697298)

[**JUSTIFICACIÓN** 2](#_Toc364697299)