



---

## **PROYECTO:** Sistema de Monitoreo de la población estudiantil universitaria en riesgo de deserción con marco en el uso intensivo de tecnologías de la información.

---

### **Resumen Técnico**

La presente investigación es un estudio exploratorio sobre la población estudiantil universitaria que se encuentra en el estrato de riesgo de deserción en las carrera de ingeniería en sistemas de información de la UTN, FRC.

Se observará el desempeño y la caracterización de los estudiantes a modo de la elaboración del modelo inicial y luego de la conformación de la muestra a monitorear.

La investigación se inicia con un estudio de deserción estudiantil utilizando herramientas estadísticas en un conjunto de cohortes y continua con la elaboración de un modelo predictivo de deserción estudiantil.

El estudio también incluye las características del estudiante universitario en referencia al uso de tecnología de la información, observa y analiza los servicios de información que la universidad coloca a su disposición tanto en el ámbito administrativo como académico. Es objeto de la investigación la identificación de competencias tecnológicas por parte del estudiante (e-skills), considerando que estas competencias son favorables de desarrollar para mejorar los niveles de retención.

Por último se elaboran instrumentos de monitoreo de la población estudiantil a los efectos de reducir fracaso estudiantil y deserción y evalúa la incorporación de instrumentos propios de la tecnología de la información para la mejora de estos procesos.

### **Autores:**

Ing. JEWSBURY, Alejandra María

HAEFELI, Amalia Inés, Julio Javier; ODETTI, María Alejandra; JAIME, Natalia

**Duración:** Inicio: 01/01/2012 - Fin: 31/12/2013