

---

**SISTEMA DE POSTULACIÓN PARA MOVILIDAD INTERNACIONAL DE LA  
UNIVERSIDAD DE TALCA (SPM UTALCA)**

**HÉCTOR ANDRÉS NOVOA JARA  
CHRISTOPHER ANDRÉS PAREDES LÓPEZ  
INGENIERO INFORMÁTICO EMPRESARIAL**

**RESUMEN**

Uno de los ejes centrales de la Universidad de Talca es la innovación, la cual busca facilitar y encontrar soluciones a distintas problemáticas, así como también fomentar el pensamiento crítico y evaluar los distintos criterios de cada proyecto. Sin embargo, el área de relaciones internacionales (RRII) de la universidad se encontraba realizando el trabajo de postulaciones a la movilidad tanto saliente y entrante de manera manual (registro, análisis, categorización y comunicación) con los estudiantes, desaprovechando información que ya existe dentro de los sistemas de la Universidad, así como también generando duplicidad de información. Como resultado, se ha desarrollado un sistema web que utilice la información de estudiantes y trabaje generando “tickets de postulación” a los mismos, mientras que a los administrativos de RRII les permita generar instancias de postulación, añadir preguntas al formulario, añadir universidades, añadir programas y revisar las postulaciones de los estudiantes.

## ABSTRACT

One of the main focus of the University of Talca is innovation, which seeks to facilitate and find solutions to different problems, as well as encourage critical thinking and evaluate the different criteria for each project. However, the international relations area (RRII) of the university was carrying out the work of applications for both outgoing and incoming mobility manually (registration, analysis, categorization and communication) with the students, wasting information that already exists within of the University systems, as well as generating duplication of information. As a result, a web system has been developed that uses student information to submit tickets for them, while it allows the RRII administrators to generate application instances, add questions to the form, add universities, add programs and review student applications.