TÍTULO DEL PROYECTO	**SIMULACIÓN EN REDES DE COMUNICACIONES DE DATOS EN EL NIVEL UNIVERSITARIO**
RESOLUCIÓN RECTORAL Nº	**1.368/18**
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA
DEPENDENCIA	CONSEJO DE INVESTIGACIONES - FACULTAD DE INGENIERÍA
EQUIPO DE TRABAJO	Director: • Daniel Arias Figueroa Equipo de trabajo: • Ernesto Sánchez • Álvaro Ignacio Gamarra
DISCIPLINA GENERAL	Ingeniería y Tecnología
PALABRAS CLAVE	Simulación – Redes – Comunicaciones – Datos – Protocolos – Enseñanza
FINANCIAMIENTO	CONSEJO DE INVESTIGACIONES

RESUMEN

El propósito de este proyecto de investigación es determinar la real influencia del uso de software de simulación en la enseñanza de conceptos y fundamentos en asignaturas con temática sobre redes de computadoras en la Universidad Católica de Salta. Si bien el estudio se circunscribe a una universidad, la situación descripta y analizada es muy similar en muchas otras. El estudio que se propone es del tipo cuantitativo, con diseño experimental con grupo de control. Las pruebas paramétricas permitirán validar la hipótesis planteada contrastando la enseñanza con simulación con la enseñanza con laboratorios con equipo real de redes.

ABSTRACT

The purpose of this research Project is to determine the real influence in the use of simulation software in computer networks concepts and foundations teaching al Universidad Católica de Salta. Although the study is confined to a particular university, the situation described and analyzed is very similar in many others. The proposed study is a quantitative type, with an experimental design a control group. The tests will allow validating the proposed ypothesis contrasting teaching with simulation and laboratories with real network equipment.