

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN  
FACULTAD POLITÉCNICA



**Pronóstico de la demanda en empresas retail.  
Técnica basada en Business Intelligence y  
Machine Learning**

PROYECTO FINAL DE GRADO

Raúl Alberto Benítez Martínez  
Alberto Gabriel Garcete González

**Tutores:** D.Sc. Diego P. Pinto Roa  
M.Sc. Aditardo Vázquez

Trabajo para obtener el título de grado de  
Ingeniero en Informática

San Lorenzo - Paraguay

2018