



Córdoba, 6 de marzo de 2023

Il Secretario de Posgrado UTN FRC
or. Pedro Arrua
De mi mayor consideración:
Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a los fines de
omunicarle mi aceptación de la dirección de tesis del Esp. Ing. Martin Casatti, que se titula
Detección de cúmulos estelares en galaxias cercanas utilizando técnicas de Machine Learning
algoritmos de aplicación en redes sociales", en el Doctorado en Ingeniería mención Sistemas
e Información de la UTN Facultad Regional Córdoba
Sin otro particular lo saludo muy atte.

Dr. Ing. Marcelo Martín Marciszack
Director

Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información