



Córdoba, 6 de marzo de 2023

| Al Secretario de Posgrado UTN FRC  |
|--|
| Dr. Pedro Arrua  |
| SD   |
| De mi mayor consideración:   |
| Tengo el agrado de dirigirme a Ud., a los fines de   |
| comunicarle que el Esp. Ing. Martin Casatti, cuenta con el aval para realizar su tesis doctora |
| "Detección de cúmulos estelares en galaxias cercanas utilizando técnicas de Machine Learning   |
| y algoritmos de aplicación en redes sociales", del Doctorado en Ingeniería mención Sistemas    |
| de Información de la UTN Facultad Regional Córdoba, en el Centro de Investigación, Desarrollo  |
| y Transferencia de Sistemas de Información (CIDS)  |
| Sin otro particular lo saludo muy atte.  |

Dr. Ing. Marcelo Martín Marciszack Director

Centro de Investigación, Desarrollo y Transferencia de Sistemas de Información