

Detección de cúmulos estelares en galaxias cercanas utilizando técnicas de Machine Learning y algoritmos de aplicación en redes sociales

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Córdoba

Plan de tesis para optar al título de Dr. en Ingeniería,
mención Sistemas de Información

Tesista: Esp. Ing. Martin Casatti
Director: Dr. Marcelo Marciszack
CoDirector: Dr. Carlos Feinstein

Plan de cursos

Se detalla en esta sección el plan de cursos a realizar para el desarrollo de la presente tesis doctoral.

Nombre	Carga horaria	Dictado en
Introducción a la Investigación, el Desarrollo y la Innovación.	64	Universidad Tecnológica Nacional
Redes Neuronales y Lógica Difusa en Ingeniería	60	UTN , Facultad Regional Córdoba
Introducción a la Ciencia de Datos	60	UTN , Facultad Regional Córdoba
Métodos Empíricos en Ingeniería de Software	60	UTN , Facultad Regional Córdoba
Modelos de Organizaciones y Sistemas de Información	60	UTN , Facultad Regional Córdoba
Ingeniería de Software(Elect.)	60	UTN , Facultad Regional Córdoba
Modelado Conceptual de Sistemas de Información(Elec.)	60	UTN , Facultad Regional Córdoba
C.A.P. Estimaciones de Software de Sistemas de Información	60	UTN , Facultad Regional Córdoba
Tópicos de Machine Learning aplicados a Big Data	36	UTN , Facultad Regional Avellaneda
Aspectos teóricos y metodológicos del análisis computacional de redes sociales	60	UTN, Facultad Regional Santa Fé
Formación Estelar en Galaxias	60	UNLP, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas
Elementos de Astronomía Computacional	60	UNLP, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas
Herramientas computacionales para científicos	70	UNLP, Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas

El listado mencionado totaliza **770 horas** reloj de dedicación.

Referencias:

UTN: Universidad Tecnológica Nacional, Argentina.

UNLP: Universidad Nacional de La Plata, Argentina.