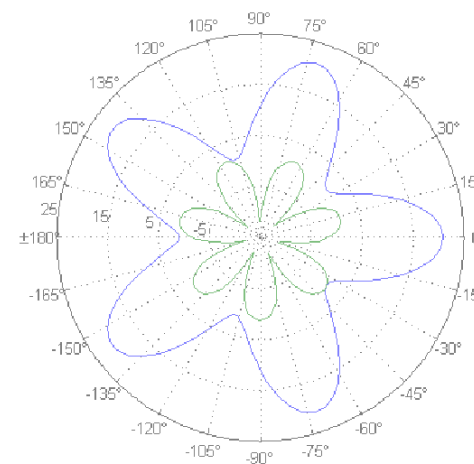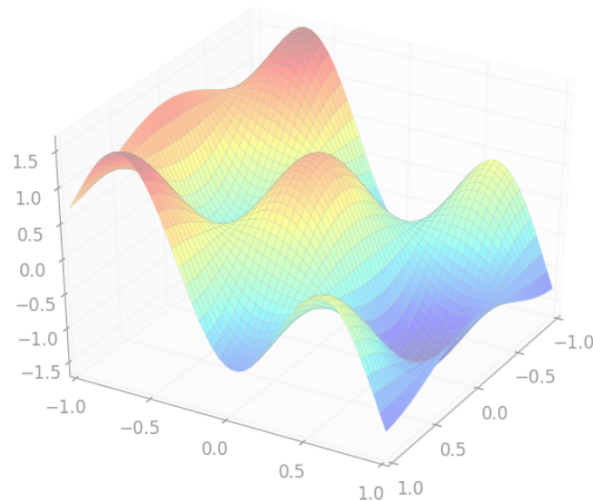# Taller CinvesPy

python para románticos y aficionados

21 y 22 de Noviembre, 2017

Departamento de Física

CINVESTAV, CDMX
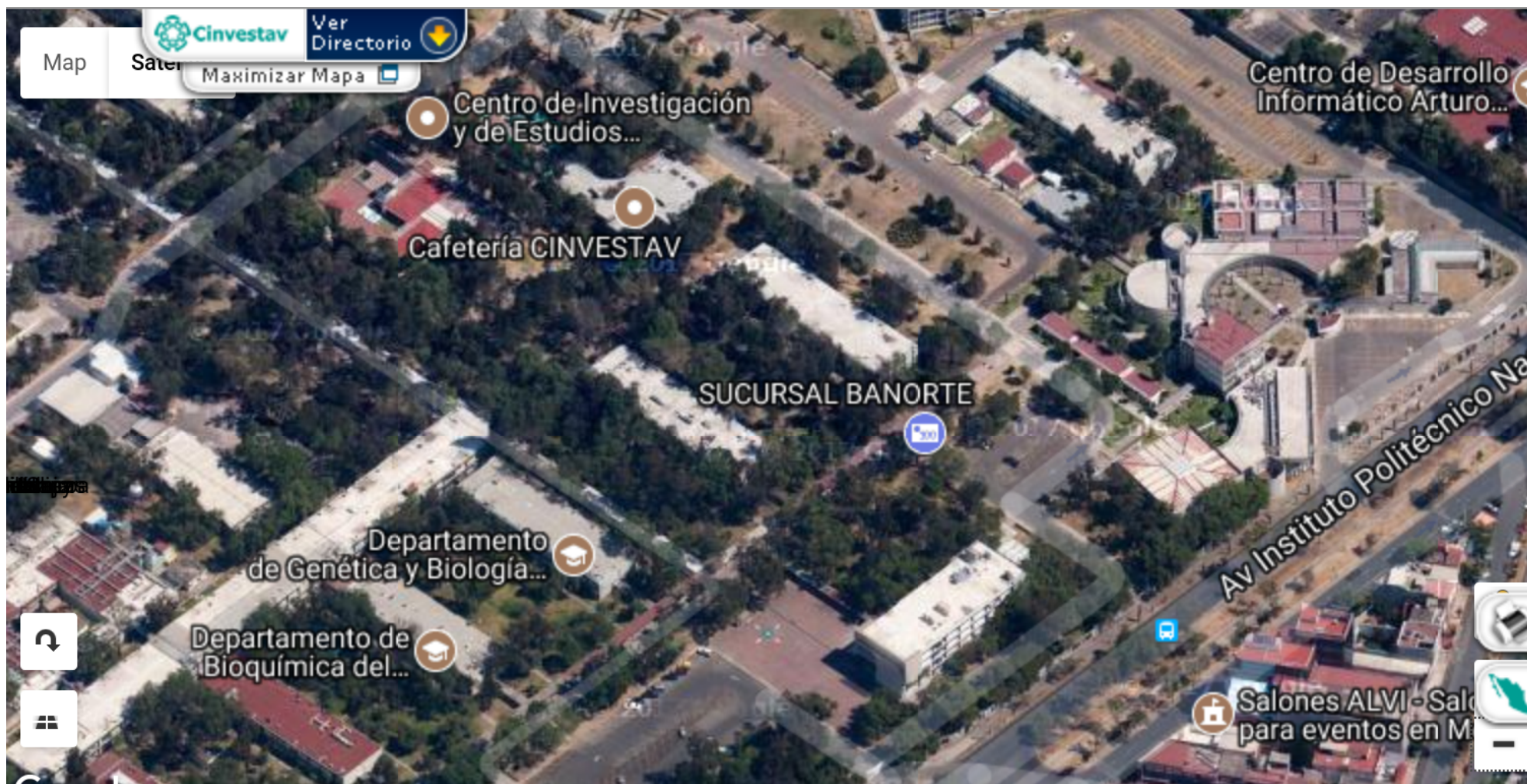
	21 de noviembre		Duración(mins)		chairman
9:00-9:25	registro		30		
9:25-9:30	Inauguracion		5		
9:30-9:40	pasos basicos		10		
09:40-11:10	Python para principiantes		90	Jorge Venzor	Tonatiuh
11:10-11:20	CAFE		20		
11:20-12:50	numpy, scipy		90	Omar Abel	Mariana
12:50-13:40	matplotlib, seaborn		50	David Tamayo	Mariana
13:40-15:00	COMIDA		80		
15:00-16:20	pandas + Bokeh		80	Raúl Peralta	Jose Manuel
16:20-16:40	CAFE		20		
16:40-17:30	Spark		50	Paco Mekler	Jose Manuel
17:30-18:00	cython		30	Jose Manuel	David
18:00-18:30	Modelo de epidemiologia en python		30	Jorge Velazquez	David

	22 de noviembre		Duración(mins)		chairman
9:30-10:00	Django		30	Mauricio Munguía	Luis Tellez
10:00-10:30	Modelando redes dinámicas con Netwo		30	Andres Anzo	Luis Tellez
10:30-11:00	Redes Neuronales Profundas en Pytho		30	Erik Zamora	Luis Tellez
11:00-11:20	CAFE		20		
11:20-12:10	scikit-learn, luigi y pandas		50	Andrea Navarrete	Ana
12:10-13:00	PyMC3		50	Adolfo Martinez	Ana
13:00-15:00	COMIDA		120		
15:00-16:20	scikit-learn		80	Jorge Martinez	Ana
16:20-16:40	CAFE		20		
16:40-17:10	Multiprocessing		30	Omar Abel Rodriguez	Jonathan
17:10:17:40	Simulando la union PN usando Python		30	Carlos Hernández	Jonathan
17:40-18:10	Estimacion de parametros		30	Mariana Jaber	Jonathan

1. Anaconda 3

1.   Jupyter notebook

3. Repositorio de Github

(Dropbox)

https://github.com/CosmoMexTeam/CinvesPy

ORGANIZADORES

- Alberto Vazquez
- Ana Avilez-Lopez
- Tonatiuh Matos
- Maria de La Luz Rodriguez
- Mariana Jaber
- Luis Téllez
- Luis Escamilla
- Jonathan Rincon
- José Manuel
- David A. Tamayo