

Curso de Postgrado

Matemáticas para la ciencia de imágenes: M4IS

Válido para el doctorado de la Facultad de Ciencias Exactas – UNLP (4 puntos)

Docente a cargo de las clases teóricas (40 horas):

Dr. **Eduardo Miqueles**

CNPEM - Brazilian Synchrotron Light Laboratory

Docentes a cargo de las clases prácticas (20 horas):

Dra. **Alejandra Vahnovan**

CeMaLP / Dep. Matemática – FCEX – UNLP

Dr. **Leandro Andrini**

INIFTA / Dep. Matemática – FCEX – UNLP

Se convendrá con el grupo de estudiantes días y horarios de la práctica y de la evaluación final

Teoría:

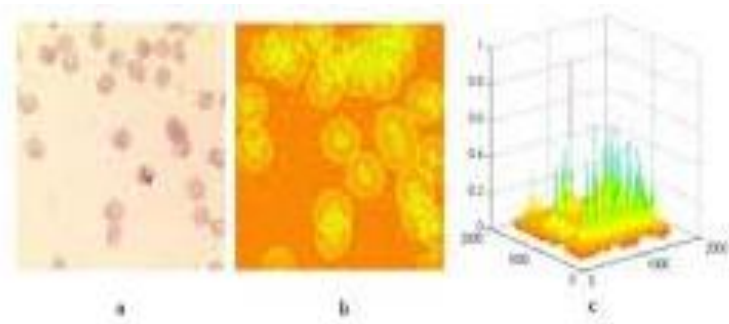
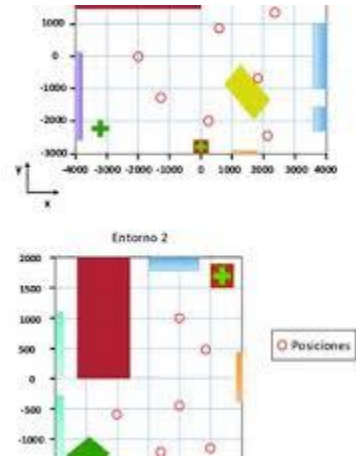
Curso intensivo de 8 horas diarias

Comienzo: lunes 02/12/2019

Finalización: viernes 06/12/2019

Temas:

Transformadas de Fourier y de Radon; problemas de discretización; problemas de transformación en 2D y 3D; importancia de las fases y derivadas de Frechet; introducción a algoritmos (algoritmos analíticos / algoritmos iterativos)



Abierta la inscripción:

m4is.curso@gmail.com

También para consultas. El programa se enviará por correo electrónico a quien lo solicite

