

Máster en Ingeniería Matemática (Curso 2012-13)

LECTURA DE PROYECTOS FIN DE MÁSTER

22 de Julio de 2012 (lunes)

Aula de videoconferencia 5

MAÑANA

- 10:00-10:45** **MARTA GONZÁLEZ IGLESIAS**
Optimización de la producción utilizando value stream mapping
- 10:45-11:30** **MANUEL PÁJARO DIEGUEZ**
Implementación de métodos para modelos subrogados y posterior aplicación a un caso ingenieril (cable de ascensor).
- 11:30-12:00** **PAUSA**
- 12:00-12:45** **ALEJANDRO LÓPEZ NUÑEZ**
Modelado Matemático de la formación de biopelículas
- 12:45-13:30** **ASTOR GUERRA MARTÍNEZ**
Desarrollo de un modelo FEM para el cálculo de vibraciones de un motor eléctrico.

TARDE

- 15:45-16:30** **DAVID GIMÉNEZ MOSQUERA**
Desarrollo de un método de cálculo para determinar el caudal de aceite suministrado por un aro de lubricación de un cojinete hidrodinámico
- 16:30-17:15** **JAVIER BARBA RUEDA**
Desarrollo de un modelo de CVA para instrumentos de tipos de interés
- 17:15-18:00** **PATRICIA MARTÍNEZ VILLAR**
Desarrollo de una aplicación de cálculo de respuesta en frecuencia.
- 18:00-18:30** **PAUSA**
- 18:30-19:15** **NEVZAT YILDIZ**
GNSS satellite clock error modeling
- 19:15-20:00** **MARIO CALZAS PÉREZ**
Modelización del canal de la planta TEL de la U.P.T. As Pontes