



Encuentro de Sistemas Dinámicos

Miércoles 5 a viernes 7 de diciembre de 2012

Centro de Ciencias Matemáticas

UNAM Campus Morelia

Minicursos:

Xavier Gómez-Mont (CIMAT, Guanajuato) gmont@cimat.mx

"La conexión de Gauss-Manin de una función a singularidad aislada"

Daniel Peralta Salas (ICMAT, Madrid) dperalta@icmat.es

"Problemas inversos para ciclos límite de campos polinómicos"

[Notas del curso](#)

Salomon Rebollo Perdomo (CRM, Barcelona) srebollo@mat.uab.cat

"Bifurcación de ciclos límite en sistemas diferenciales polinomiales"

Pláticas:

Aubin Arroyo Camacho (IM-UNAM Cuernavaca) aubin@matcuer.unam.mx

"Pendiente"

Misael Avendaño Camacho (DM-USON Hermosillo)

"El método de promedios global en S^1 -variedades y sus aplicaciones"

Gamaliel Blé González (UJAT-DACB, Cunduacán) gble@Ujat.mx

"Cálculo de órbitas periódicas por el método del promedio"

Victor Castellanos Vargas (UJAT-DACB, Cunduacán) vicas@Ujat.mx

"Bifurcación simultánea en dos puntos singulares cero-Hopf de un modelo de cadena alimentaria de nivel tres"

Jesús Muciño Raymundo (CCM-UNAM, Morelia) muciray@matmor.unam.mx

"Periodos y residuos"

Oswaldo Osuna Castro (IFM-UMSNH, Morelia) osvaldo@ifm.umich.mx

"Algunas cuestiones sobre factores integrantes inversos"

Ferrán Valdez Lorenzo (CCM-UNAM, Morelia) ferran@matmor.unam.mx

"El problema de orbitas periódicas del billares y campos cuadráticos en R^4 "

Gabriel Villaseñor Aguilar (IFM-UMSNH, Morelia) gabriel@ifm.umich.mx

"Existencia, construcción y propiedades de funciones de Dulac"

Programa (preliminar):

| Miércoles 5 | Jueves 6 | Viernes 7 |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | 9:30-10:50 Xavier | 9:30-10:50 Xavier |
| | 11:10-12:10 Daniel | 11:10-12:10 Daniel |
| | 12:30-13:30 Salomon | 12:30-13:30 Salomon |
| Comida | | |
| | 16:00-16:50 Ferran | 16:00-16:50 Misael |
| 17:00-18:00 Daniel | 17:00-17:50 Victor | 17:00-17:50 Aubin |
| 18:10-19:10 Salomon | 18:00-18:50 Gamaliel | 18:00-18:50 Jesús |
| 19:20-20:10 Oswaldo | 19:00-19:30 Gabriel | |

Lugar

Auditorio: miércoles, jueves por la tarde y viernes.

Salón 8: jueves por la mañana.

Contacto

Jesús Muciño Raymundo - muciray@matmor.unam.mx