

Programa del Verano de Computación 2014

UM6: Salón Usos Múltiples Nivel 6 (Nuevo edificio)

UMH: Salón Usos Múltiples Nivel H

lunes

9:30 - 9:40 (UM6) **Bienvenida**

9:40 - 11:10 Grupo 1 (UM6) **Tutorial programación** (J.L. Marroquín)

Grupo 2 (UMH) **Programación y realidad aumentada** (J.B. Hayet)

11:10 - 11:30 Descanso (Terraza nuevo edificio y Salón de profesores nivel I)

11:30 - 13:00 Grupo 1 (UM6) **Tutorial programación** (J.L. Marroquín)

Grupo 2 (UMH) **Programación y realidad aumentada** (J.B. Hayet)

13:15 - 14:15 (UM6) **Conferencia Magistral: Búsqueda y persecución/evasión con robots** (R. Murrieta)

COMIDA (Terraza)

14:55 (punto de encuentro: fuera del UM6) **Actividad de integración** (J. Vázquez, D. Rodríguez)

16:30 - 18:00 Grupo 1 (UM6) **Ejercicios Tutorial programación** (J.L. Marroquín, O. Eufrazio, R. Rodríguez)

Grupo 2 (UMH) **Programación y Realidad Aumentada** (J.B. Hayet, A. Martínez, F. Madrigal, H. Martínez)

martes

9:30 - 10:30 (UM6) **Conferencia: Análisis de imágenes interferométricas para pruebas ópticas** (A. González)

10:30 - 11:40 (UM6) **T.S. Programación** (R. Hasimoto)

11:40 - 12:00 Descanso (Terraza nuevo edificio)

12:00 - 13:00 (UM6) **T.S. Programación** (R. Hasimoto)

13:15 - 14:15 (UM6) **Conferencia Magistral: Redes sociales: chismes y matemáticas** (J.A. De la Peña)

COMIDA (Terraza)

15:45 - 17:30 (UM6): **Ejercicios T.S. programación** (R. Hasimoto, O. Eufrazio, R. Rodríguez)

miércoles

9:30 - 10:45 (UM6) **Robótica I: Elementos de estimación para robótica móvil** (J.B. Hayet)

10:45 - 12:00 (UM6) **Robótica II: Principios para el control de robots** (H. Becerra)

12:00 - 12:15 Descanso (Terraza nuevo edificio)

12:15 - 13:15 (punto de encuentro: fuera del UM6) **Visita a algunos laboratorios** (F.J. Hernández, J. Rocha, F. Madrigal et al.)

13:15 - 14:15 (UM6) **Conferencia Magistral ¿Qué y para qué son las matrices aleatorias?** (V. Pérez-Abreu)

COMIDA (Terraza)

15:45 - 17:45 (UM6) **Laboratorio de Robótica** (H. Becerra, J.B. Hayet, A. Martínez, F. Madrigal, H. Martínez)

jueves

9:30 - 10:30 (UM6) **Conferencia: Introducción a la solución numérica de ecuaciones diferenciales y sus aplicaciones** (J. Peña)

10:30 - 11:30 (UM6) **Conferencia: Modelos digitales de petrograbados** (M. Tapia)

11:30 - 11:50 Descanso (Terraza nuevo edificio)

11:50 - 13:00 (UM6) **Conferencia: Visualización de datos** (J. Van Horebeek)

13:15 - 14:15 (UM6) **Conferencia Magistral: La geometría de las operaciones algebraicas** (F. Ongay)

COMIDA (Terraza)

15:45 - 18:00 (UM6) **Computación paralela** (I. Valdez, N. Faurrieta, O. Eufrazio)

18:15 - 20:00 (UM6) **Presentación posgrado**, después taquiza (Terraza)

viernes

9:30 - 10:45 (UM6) **Computación paralela** (I. Valdez, N. Faurrieta, O. Eufrazio)

10:45 - 11:45 (UM6) **Visión Computacional** (O. Dalmau, J.L. Marroquín)

11:45 - 12:00 Descanso (Terraza nuevo edificio)

12:00 - 12:45 (UM6) **Visión Computacional** (O. Dalmau, J.L. Marroquín)

13:15 - 14:15 (UM6) **Conferencia Magistral: La aguja de Buffon y teoremas límite de probabilidad** (V. Rivero)

COMIDA (Terraza)

15:45 - 17:15 (UM6) **Ejercicios Visión Computacional** (O. Dalmau, J.L. Marroquín, F.J. Hernández)