

| <b>Probabilidad, pág. 157</b> |                                  |                                      |           |                             |                 |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------------|
| Hora                          | Lunes                            | Martes                               | Miércoles | Jueves                      | Viernes         |
| 9:00                          | <b>8:00 - 11:00<br/>REGISTRO</b> | <b>15.1</b> José Villa               |           |                             |                 |
| 9:20                          |                                  |                                      |           |                             |                 |
| 9:40                          |                                  | <b>15.2</b> Gerardo Rubio            |           |                             |                 |
| 10:00                         |                                  | <b>15.3</b> José R. Argüelles        |           |                             |                 |
| 10:20                         |                                  | <b>15.4</b> J. Adolfo                |           |                             |                 |
| 10:40                         |                                  | Minjárez Sosa                        |           |                             |                 |
| 11:00                         | 11:00 - 12:00                    | <b>COFFEE BREAK</b>                  |           |                             |                 |
| 11:30                         | <b>INAUGURACIÓN</b>              | <b>15.5</b> Erick Treviño<br>Aguilar |           |                             |                 |
| 11:50                         | 12:00-13:00                      |                                      |           |                             |                 |
| 12:10                         | <b>CONFERENCIA<br/>PLENARIA</b>  | <b>15.6</b> M. Badaoui               |           |                             |                 |
| 12:30                         |                                  | <b>15.7</b> Guillermo Basulto        |           |                             |                 |
| 12:50                         | 13:00-14:00                      | <b>15.8</b> Héctor Manuel            |           |                             |                 |
| 13:10                         | <b>CONFERENCIA<br/>PLENARIA</b>  | Garduño Castañeda                    |           |                             |                 |
| 13:30                         |                                  |                                      |           |                             | <b>CLAUSURA</b> |
| 14:00                         | <b>C O M I D A</b>               |                                      |           |                             |                 |
| 16:00                         | <b>CONFERENCIAS PLENARIAS</b>    |                                      |           |                             |                 |
| 17:00                         | <b>CONFERENCIAS PLENARIAS</b>    |                                      |           | <b>ASAMBLEA<br/>GENERAL</b> |                 |
| 18:00                         |                                  |                                      |           |                             |                 |

**15.1** La fórmula de Ito y ciertas ecuaciones diferenciales parciales

*José Villa Morales (CP)*

**15.2** Ecuaciones diferenciales parciales, un enfoque probabilista.

*Gerardo Rubio Hernández (RI)*

**15.3** El problema de transferencia de masas de Monge-Kantorovich

*José Rigoberto Gabriel Argüelles (CD)*

**15.4** Modelos de Control Estocástico Parcialmente Conocidos

*J. Adolfo Minjárez Sosa (CD)*

**15.5** Ecuaciones Diferenciales Estocásticas en Finanzas Estocásticas

*Erick Treviño Aguilar (CP)*

**15.6** La función de utilidad de una compañía de seguros en la presencia de la volatilidad estocástica

*Mohamed Badaoui Oumara (RI)*

**15.7** Números Normales de Borel y la Ley del Logaritmo Iterado

*Guillermo Basulto Elías (RT)*

**15.8** Mensajes ocultos en Pi: Teoría de los números normales

*Héctor Manuel Garduño Castañeda (CD)*