

Escuela de Modelación y Métodos Numéricos, 28 al 30 de octubre 2020
Supercómputo

| HORA | MIÉRCOLES 28 | JUEVES 29 | VIERNES 30 |
|------------|---|--|---|
| 9:00 hrs. | | | <i>Conferencia: "Algoritmos de estimación de distribución en altas dimensiones y aplicaciones en aprendizaje profundo y diseño en ingeniería"</i> |
| 9:30 hrs. | <i>Inauguración</i> | | Sergio Iván Valdez Peña (Centro Geo) |
| 10:00 hrs. | <i>Conferencia: "Optimización mediante Algoritmos Paralelos de Enjambres de Partículas"</i> Arturo Hernández Aguirre (CIMAT) | <i>Taller C: "Como instalar un clúster de computadoras"</i> José Jesús Rocha Quezada (CIMAT). | <i>Conferencia: Doce años de Supercómputo en CIMAT"</i> Salvador Botello Rionda (CIMAT) |
| 11:00 hrs. | Coffee Break | Coffee Break | Coffee Break |
| 11:15 hrs. | <i>Taller A: "Python Distribuido"</i> Julio C. Estrada (CIMAT) | <i>Taller A: "Python Distribuido"</i> Julio C. Estrada (CIMAT) | <i>Taller A: "Python Distribuido"</i> Julio C. Estrada (CIMAT) |
| 12:45 hrs. | <i>Taller B: "Apache Spark"</i> Octavio Israel Rentería Vidales (CIMAT) | <i>Taller B: "Apache Spark"</i> Octavio Israel Rentería Vidales (CIMAT) | <i>Taller B: "Apache Spark"</i> Octavio Israel Rentería Vidales (CIMAT) |
| 14:15 hrs. | Comida | Comida | Comida |
| 16:00 hrs. | <i>Conferencia: "Algoritmos Evolutivos Paralelos: Google Hash Code 2020 y Otros Casos de éxito"</i> Carlos Segura González (CIMAT) | <i>Conferencia: "Modelado Parabólico de las venas temporales de la retina"</i> Iván Cruz Aceves (CIMAT) | <i>Conferencia: "MEFI programa para Aplicaciones de EDP utilizando cómputo paralelo"</i> Humberto Esqueda Oliva (CIMAT) |
| 17:00 hrs. | <i>Taller C: "Como instalar un clúster de computadoras"</i> José Jesús Rocha Quezada (CIMAT) | <i>Taller C: "Como instalar un clúster de computadoras"</i> José Jesús Rocha Quezada (CIMAT) | |