



## CARTEL 6

### **Generación multihilo de cadenas L-System con memoria dinámica en C versus objetos String en C++: un caso de estudio ABP**

#### PONENTES

J. Jesús Arellano Pimentel es Ingeniero en Sistemas Computacionales por el Instituto Tecnológico de Morelia y obtuvo el grado de Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica con opción en Sistemas Computacionales por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Además, es candidato a Doctor en Educación con Tecnologías del Aprendizaje y el Conocimiento por la Universidad Virtual del Estado de Michoacán. Se desempeña como Profesor-Investigador de Tiempo Titular A Completo adscrito a la carrera de Ingeniería en Computación de la Universidad del Istmo, campus Tehuantepec. En dicha Universidad ha sido distinguido en cuatro ocasiones consecutivas con el reconocimiento a Perfil Deseable PRODEP. También es miembro del Cuerpo Académico de Realidad Virtual y Aplicaciones Didácticas. Sus áreas de interés incluyen: desarrollo de software educativo, sistemas de realidad virtual y prototipos didácticos.

Guadalupe Toledo Toledo es Ingeniera en Sistemas Computacionales por el Instituto Tecnológico de Tuxtepec, y Maestra en Computación Aplicada por parte del Laboratorio Nacional de Informática Avanzada. Actualmente es Profesor-Investigador de Tiempo Completo Asociado C adscrito a la carrera de Ingeniería en Computación de la Universidad del Istmo. En dicha Universidad ha sido distinguida en dos ocasiones consecutivas con el reconocimiento a Perfil Deseable PRODEP. También es miembro del Cuerpo Académico de Realidad Virtual y Aplicaciones Didácticas. Sus áreas de interés se centran en el desarrollo de software y prototipos didácticos con aplicación en ingeniería y computación, aplicación de evaluaciones de usabilidad a productos de software centrados en el usuario y la integración del cómputo aplicado en la solución de problemas multidisciplinarios.