

Certificación en Java Nivel Programmer (JSE 5 Programmer Certified Profesional Exam)



Nombre del ponente: Miriam Zulma Sánchez Hernández (Instituto Tecnológico de Morelia)

Horario: del 22 al 25 de noviembre, de 9 a 14 hrs., de forma presencial y 10 hrs., de trabajo personal

Costo del curso: \$700.00 pesos

Cupo máximo: 15 personas

Conocimientos: Tener conocimientos sobre algoritmos y de algún lenguaje de Programación. Contar con una computadora personal para realizar los ejercicios/proyectos del curso.

Contenido del curso:

- i. Fundamentos de la Tecnología Java.
- ii. Conceptos de Programación Orientada a Objetos
- iii. Fundamentos del Lenguaje Java
- iv. Expresiones y Flujos de Control
- v. Uso de Ciclos
- vi. Desarrollo y uso de métodos
- vii. Constructores
- viii. Arreglos
- ix. Herencia y Polimorfismo
- x. Excepciones y Aserciones
- xi. Colecciones
- xii. Manejo de I/O
- xiii. Construcción de GUI's usando la API Swing
- xiv. Manejo de Eventos
- xv. Threads