

## **Área Programación y Bases de datos:**

### **Inversión \$66,000**

El Área de Programación y Bases de Datos se suscribe al Programa de Tecnologías de la Información y Comunicación, el cual tiene la finalidad de coordinar la creación y ejecución de programas de capacitación a la población en general, así como la oferta de servicios de asistencia técnica al sector productivo nacional e internacional, en el área de tecnologías de información y comunicación, lo cual permite una inserción o actualización efectiva de las personas participantes en el ámbito laboral y personal, lo cual conlleva a un mejoramiento en su calidad de vida y contribuye al desarrollo nacional.

### **Perfil de la persona aspirante**

La persona que se encuentra interesada en matricular en esta área es deseable que:

- Sea mayor de 15 años.
- Posea conocimientos en Windows e Internet y en algún procesador de texto.
- Tenga deseos de aprender.

### **Cursos del área**

Los diferentes cursos del área son los siguientes:

- Administración de SQL Server 1
- Administración de SQL Server 2
- Programación de Aplicaciones en .NET
- Programación en PHP

### **Perfil ocupacional**

Al finalizar el programa, la persona graduada será capaz de:

- Crear las estructuras que componen las bases de datos
- Interactuar con las estructuras programáticas de las bases de datos
- Crear aplicaciones comerciales que involucren a bases de datos.

Lo que le abre posibilidades laborales en empresas privadas o públicas en donde se requiera diseño publicitario y web, o bien, creando la propia micro, pequeña o mediana empresa ofreciendo sus servicios profesionales.

**Nota:** Los cursos libres son opciones académicas no formales que no otorgan créditos, por lo que no se reconocen para la continuación de ofertas académicas formales.