



# El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que

**Gerardo José Villeda Erazo**

Ha finalizado con éxito el curso de

## Mantenimiento y Reparación de Computadoras

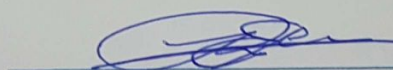
Con una duración de 80 horas, impartido en la ciudad de Sonsonate por  
Asociación Conexión al Desarrollo de El Salvador, en el marco del **"Programa de  
Formación Inicial 'Hábil Técnico Permanente'".**

Antiguo Cuscatlán, a los 08 días del mes de Agosto de 2016



**Inga. Yamileth Suyapa Marroquín**  
Gerente de Formación Inicial del  
INSAFORP

Nombre del Curso	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS
Duración	80 HORAS
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Normas de Higiene y Seguridad al Efectuar mantenimiento y Reparación.</li> <li>2. Equipos, Herramientas, Accesorios y materiales utilizados en el mantenimiento y reparación.</li> <li>3. Principios básicos de electricidad y electrónica relacionados con el mantenimiento y reparación de computadoras.</li> <li>4. Arquitectura de la computadora.</li> <li>5. Desmontaje y Montaje de una computadora de Escritorio.</li> <li>6. Detección de fallas por tonos.</li> <li>7. Detección de fallas por mensajes de Error.</li> <li>8. Resolución de Fallas en la Computadora.</li> <li>9. Limpieza General de Periféricos Externos de la Computadora.</li> <li>10. Limpieza General de Componentes Internos de la Computadora.</li> <li>11. Limpieza Básica de Impresores Matriciales y de Inyección de Tinta.</li> <li>12. Instalación de SO (Sistemas Operativos).</li> <li>13. Instalación de Programas.</li> </ol>



Lic. Rafael Ernesto Moran  
Coordinador General

Asociación Conexión al Desarrollo de El Salvador





# El Instituto Salvadoreño de Formación Profesional

Hace constar que

**Gerardo José Villeda Erazo**

Ha finalizado con éxito el curso de

## Mantenimiento y Reparación de Computadoras

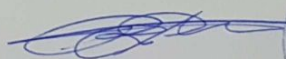
Con una duración de 80 horas, impartido en la ciudad de Sonsonate por Asociación Conexión al Desarrollo de El Salvador, en el marco del **"Programa de Formación Inicial 'Hábil Técnico Permanente'".**

Sonsonate, a los 25 días del mes de Septiembre de 2015



**Inga. Yamileth Suyapa Marroquín**  
Gerente de Formación Inicial del  
INSAFORP

Nombre del Curso	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPUTADORAS
Duración	80 HORAS
Contenidos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Normas de Higiene y Seguridad al Efectuar mantenimiento y Reparación.</li> <li>2. Equipos, Herramientas, Accesorios y materiales utilizados en el mantenimiento y reparación.</li> <li>3. Principios básicos de electricidad y electrónica relacionados con el mantenimiento y reparación de computadoras.</li> <li>4. Arquitectura de la computadora.</li> <li>5. Desmontaje y Montaje de una computadora de Escritorio.</li> <li>6. Detección de fallas por tonos.</li> <li>7. Detección de fallas por mensajes de Error.</li> <li>8. Resolución de Fallas en la Computadora.</li> <li>9. Limpieza General de Periféricos Externos de la Computadora.</li> <li>10. Limpieza General de Componentes Internos de la Computadora.</li> <li>11. Limpieza Básica de Impresores Matriciales y de Inyección de Tinta.</li> <li>12. Instalación de SO (Sistemas Operativos).</li> <li>13. Instalación de Programas.</li> </ol>




Lic. Rafael Ernesto Morán  
 Coordinador General  
 Asociación Conexión al Desarrollo de El Salvador