



**Curso de  
Capacitación Laboral**

**TESTING DE APLICACIONES**



## **CURSO DE CAPACITACIÓN LABORAL**

### **TESTING DE APLICACIONES**

#### **Índice:**

- 1. Presentación**
- 2. Rol Ocupacional**
- 3. Objetivos del Curso**
- 4. Estructura del Curso**
- 5. Modalidad de Cursada**

# **CURSO DE CAPACITACIÓN LABORAL**

## **TESTING DE APLICACIONES**

### **1. PRESENTACIÓN**

El curso “**Testing de Aplicaciones**” es una propuesta de capacitación laboral que tiene como objetivo fortalecer los conocimientos de los asistentes en el área de Programación, haciendo foco en el desarrollo de conocimientos teóricos y prácticos relativos a la ejecución de pruebas de calidad, diseño de casos de prueba, manejo de distintos tipos de prueba y documentación para el testeo de aplicaciones.

Al finalizar el curso los asistentes estarán capacitados para insertarse ocupacionalmente en distintos tipos de organizaciones que realizan desarrollo de Software, ya sea por requerimiento de otras organizaciones locales o extranjeras o por solicitud de usuarios particulares, realizando actividades vinculadas a asegurar la calidad del Software y prevenir fallos.

## 2. ROL OCUPACIONAL

La propuesta de capacitación laboral “Testing de Aplicaciones” está dirigida a programadores o estudiantes interesados en desarrollar su formación profesional en el área de IT.

El **Tester de Aplicaciones** desarrolla su actividad en las siguientes áreas ocupacionales:

- Servicios informáticos para pequeñas y medianas empresas en áreas de desarrollo y producción de Software.
- Empresas de distintos sectores de actividad económica en áreas de informática o de procesamiento de datos.
- Empresas de servicios de mantenimiento de sistemas informáticos.
- Administración pública, en las áreas de mantenimiento de Software y gestión de la información.
- ONGs, en áreas vinculadas con el procesamiento de datos para la gestión.
- Mantenimiento de sistemas informáticos en entornos personales.

## 3. OBJETIVOS DEL CURSO

Al finalizar el Curso de Capacitación Laboral “Testing de Aplicaciones”, los asistentes estarán capacitados para:

- Reconocer las diferentes pruebas de calidad que se pueden realizar sobre el Software.
- Reconocer los casos de prueba requeridos según el ambiente de prueba que se utilice en cada caso.
- Reconocer y analizar las documentaciones de pruebas que se generan como resultado de los casos de prueba realizados.
- Identificar los tipos de prueba que se pueden realizar reconociendo el objetivo que se propone en cada uno de ellos.
- Reconocer y analizar las diferentes herramientas utilizadas en cada uno de los tipos de prueba.
- Generar pruebas necesarias para asegurar la calidad del Software.
- Reconocer y analizar el tipo de fallos encontrados.
- Producir toda la documentación técnica necesaria y pertinente de los fallos encontrados durante el testeo.

## 4. ESTRUCTURA DEL CURSO

El Curso de Capacitación Laboral “Testing de Aplicaciones” se estructura en torno a los siguientes ejes:

### I. PRUEBAS DE CALIDAD:

- Definición de prueba de calidad, objetivos.
- Tipos de pruebas, niveles y estrategias.

### II. DISEÑO DE CASOS DE PRUEBA:

- Definición de los casos de prueba en función de los casos de uso/ especificaciones funcionales.

### III. DOCUMENTACIÓN DE PRUEBAS:

- Tipos de documentación.
- Casos de uso.
- Casos de prueba.

### IV. TIPOS DE PRUEBAS:

- Pruebas de caja negra: de instalación, de usabilidad / navegabilidad, de rendimiento (carga, performance, y stress), automatizados.
- Ejecución de las pruebas.
  - Pruebas unitarias.
  - Pruebas de Integración.
- Identificación y reporte de errores.
- Control de versiones.
- Herramientas: de prueba, de stress y de gestión.

## 5. MODALIDAD DE CURSADA

El Curso de Capacitación Laboral “Testing de Aplicaciones” se brinda en modalidad semipresencial (combinando clases presenciales y virtuales sincrónicas) siendo la **asistencia obligatoria** para mantener la condición de alumno regular, tanto en las instancias presenciales como virtuales.