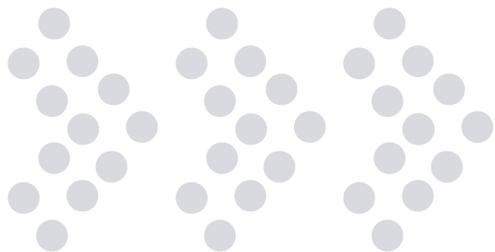




## PROGRAMA DE ESTUDIOS

SOFTWARE TESTER QA  
MANAGEMENT



# CONTENIDO



## PRESENTACIÓN

Este curso único en el mercado brinda una práctica intensiva profesional de Testing. Entenderás qué sucede en la vida cotidiana de las empresas bajo el rol de Tester.

## NIVEL

Experto

## MODALIDAD

Online - en vivo.

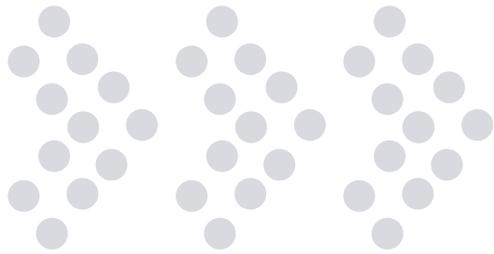
## DURACIÓN

Este curso tiene una duración de **18 horas** académicas.

## REQUISITOS

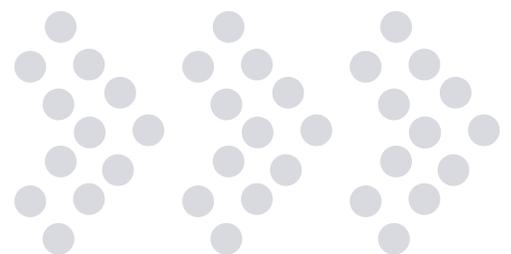
Cursos o contenidos requeridos: Tester QA Manual.





# EN ESTE CURSO APRENDERÁS

- » Gestión de Requerimientos
- » Análisis y Diseño de Casos de Uso
- » Trabajar con Casos de Prueba
- » Definir Indicadores de Gestión
- » Armado de Gantt en caminos críticos
- » Diseño y Ejecución de pruebas
- » Gestión de Testing en Base de datos
- » Arquitectura de BBDD relacionales
- » Uso de sentencias de consultas (DML)
- » Seguimiento, Control y Cierre
- » Análisis de métricas y KPIs
- » Liderazgo, comunicación y negociación





# TEMARIO

## 1. GESTIÓN DE REQUERIMIENTOS

Seteo de expectativas

Armado del equipo de trabajo

Especificación de Roles

Selección de Requerimientos (Banca, Telecomunicaciones, E-commerce, Salud, otros)

Análisis y Diseño de Casos de Uso

Amplitud del requerimiento (proceso, entidades, satélites, recursos involucrados)

Diseño de Workflows

Especificar la metodología de trabajo (Ciclo de Vida del Testing)

¿Estamos en condiciones de Testear?

## 2. GESTIÓN DE PLANES DE PRUEBAS

Especificación Macro de Casos de Pruebas

Estimación End-to-End

Armado de gantt y camino crítico

Gestionar Riesgos

Definir Indicadores de Gestión

Establecer el plan de pruebas

Presentación y Publicación del plan al equipo (Kick-off)

Distribución de tareas y actividades

## 3. GESTIÓN DE DISEÑO Y EJECUCIÓN

Análisis y Diseño de Casos de Pruebas válidas y noválidas

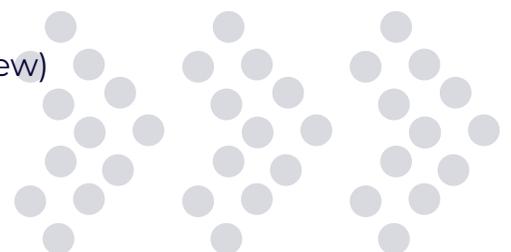
Factorización de Casos de Pruebas

Confección de Escenarios de Pruebas

Versionados de SW

Ejecución de Casos de pruebas (con peer review)

Bug-tracking





# TEMARIO

## 4. GESTIÓN DE TESTING EN BASE DE DATOS

Arquitectura de BBDD relacionales  
Nivel Transaccional y atomicidad (Rollback, Commit)  
Pruebas de bloqueo y timeout  
Sentencias de consultas (DML)  
Extensión de Casos de Pruebas a Base de Datos

## 5. GESTIÓN DE SEGUIMIENTO, CONTROL Y CIERRE (PRÁCTICAS)

Administración de Repositorios  
Organización y administración de Repositorios de pruebas  
Informe de Avances CPs y Bugs (diario, semanal y mensual)  
Informe de indicadores de gestión (métricas, KPIs)  
Informe final y Retrospectivas

## 6. GESTIÓN Y LIDERAZGO PERSONAL

Comunicación y Negociación  
Conceptos de Empatía  
Aptitud y Actitud  
Ser Positivo. Ser Protagonista. Ser lo que hago  
Liderazgo situacional  
Manejo de situaciones (o la situación me maneja)  
Yo y mi entorno laboral  
Actividades de gestión compartidas  
Conocimiento macro de la compañía  
Cultura organizacional (dura realidad de las empresas)  
Que pretenden las empresas de sus colaboradores  
Breve reseña del mercado laboral  
Tendencias



## ¿POR QUÉ EN CEGOS?



### **Garantía de aprendizaje**

Puedes recurrir sin cargo adicional si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, puede ser de forma total o parcial.



### **Profesores expertos**

Profesionales certificados internacionalmente que trabajan con la tecnología y son referentes en su sector.



### **Plataforma alumni**

Espacio virtual donde encontrarás todo el material educativo, recursos, videos de clases grabadas, evaluaciones y más.



### **Orientación profesional**

Ingresa al mundo laboral, crea un CV que impacte, comparte tu portfolio en LinkedIn y realiza simulacros de entrevistas.



### **Bolsa de trabajo**

Postula a empresas líderes en su rubro que buscan talento en Latinoamérica y el mundo.

## MODALIDAD ONLINE EN VIVO

El aprendizaje a distancia en CEGOS está basado en la enseñanza presencial, un instructor dicta las clases utilizando un aula virtual en un horario establecido, las clases duran entre 2 a 3 horas de Lunes a Viernes y Sábados de 3 a 4 horas, las mismas se desarrollan en tiempo real donde podrás interactuar con el instructor y tus compañeros, se maneja cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.

## BENEFICIOS

- Material digital en plataforma Alumni.
- Acceso ilimitado a plataforma educativa.
- Videoconferencia en tiempo real.
- Grabación de clases ejecutadas.
- Docente certificado internacionalmente.
- Certificado de aprobación emitido por CEGOS.
- Factura impuestos de ley.
- Garantía de aprendizaje.

## CERTIFICACIÓN

- Rúbrica de autoridades competentes
- Datos personales del alumno
- Carga horaria
- Plan de estudios
- Nota final

Centro autorizado por:



# CEGOS

*Conocimiento para el desarrollo*

[www.cegos.com.bo](http://www.cegos.com.bo)  
[consultas@cegos.com.bo](mailto:consultas@cegos.com.bo)  
+591 68223703

