



## Procesos para Software de Calidad

El software de calidad se ha convertido en uno de los propósitos principales de los desarrolladores o creadores de programas generales o específicos, por lo que el proceso para generar adecuadamente este tipo de productos implica utilizar la normatividad, modelamiento y evaluación que respondan a las pruebas de validación del cliente.

El presente programa "Procesos para Software de Calidad" tiene como fin brindar una estrategia metodológica e innovadora, que le permita a cualquier persona desarrollar sus habilidades como diseñador o evaluador de la calidad de cualquier software.

### Contenido

- Definición de calidad, modelos, eficiencia, eficacia.
- Principios de calidad de software.
- Normatividad ISO.
- Tipos de licenciamiento y licenciamiento en Colombia.
- Modelos de calidad y evaluación de software.
- Factores de calidad de software.
- Procesos de evaluación de software.

### Habilidades que Desarrolla

- Determinar las características necesarias para un proceso de calidad.
- Apropiar los principios de calidad de software para el desarrollo adecuado de un producto.
- Implementar la normatividad adecuada para ser aplicada en el diseño y evaluación de software.
- Identificar los tipos de licenciamiento para ser aplicados al software.
- Evaluar la calidad de software a través de aspectos técnicos, pedagógicos, funcionales y métricos para obtener productos de calidad.

### Requisitos de Ingreso

Se recomienda que el aprendiz apruebe previamente el curso "Aplicación de la Calidad de Software en el Proceso del Desarrollo", con el fin que pueda realizar las actividades, y así adquiera los resultados de aprendizaje propuestos.

# Curso Corto Virtual

## 40Horas



Se requiere que el aprendiz tenga acceso a Internet y tecnología como computador. Además, dominio de los elementos básicos relacionados con el manejo de herramientas informáticas y de comunicación: correo electrónico, software para ofimática y navegadores.

*Inscríbese aquí!* 