

# Curso autoasistido:

## Requisitos de software

### ¿A QUIEN ESTÁ DIRIGIDO?

Está dirigido principalmente a funcionarios y colaboradores de los organismos, incluyendo a personal técnico y no técnico que se encuentra vinculado a la adquisición y/o desarrollo de software. Esto incluye personal vinculado a TI, así como también otras áreas de la organización que solicitan aplicaciones tanto al área de TI como a otros proveedores.

### OBJETIVOS?

Brindar al participante un mapeo general sobre los conceptos fundamentales vinculados a los requisitos del software, haciendo énfasis en su aplicación práctica en un contexto real. Se proporcionarán herramientas que le permitan profundizar en los distintos aspectos. Poner en práctica metodologías y técnicas vinculadas a la Ingeniería de requisitos así como también el Modelo de calidad de software (MCS) de AGESIC.

### DESCRIPCIÓN

Durante el curso se introducirán conceptos y actividades vinculadas a la ingeniería de requisitos, profundizando en aspectos de calidad que son necesarios considerar.

El curso es totalmente autoasistido con un enfoque teórico/práctico. Se utilizarán ejemplos y casos de estudio para clarificar conceptos y se busca que posteriormente los asistentes de forma autónoma apliquen lo aprendido en un caso piloto en su organismo.

### TEMARIO

- Construcción de software
- Requisitos y Especificaciones
- Comunicar requisitos
- Características deseables de un requisito y de un grupo de requisitos
- Tipos de requisitos
- ¿Por qué trabajar con requisitos?
- Proceso de requisitos
- Técnicas y buenas prácticas en cada etapa
- Modelando requisitos
- Guía para escribir requisitos

## REQUERIMIENTOS

Conocer o tener experiencia en los conceptos básicos vinculados a la Ingeniería de Software (Taller del Modelo de Calidad de Software – Agesic) y conocimientos de Ingeniería de requisitos.

## DESARROLLO DEL CURSO (MODALIDAD Y DEDICACIÓN)

Este módulo se desarrolla en modalidad autoasistida virtual, por medio de la plataforma educativa de Agesic: <https://capacitacion.agesic.gub.uy/>. El curso tendrá un enfoque teórico/práctico, dónde se impartirán conceptos teóricos y ejemplos.

## DEDICACIÓN

- Se estima una dedicación de 12 horas. De todas formas, al ser un curso autoasistido depende de la gestión que haga el participante de su tiempo.

## NÚMERO DE PARTICIPANTES

- No aplica

## CRONOGRAMA DEL CLASES

- No aplica

## AUTOEVALUACIÓN

Se proponen autoevaluaciones en línea a través de cuestionarios que permitan al estudiante repasar los temas del curso.

## CERTIFICACIÓN

No aplica

## MATERIAL COMPLEMENTARIO

Se pondrán a disposición de los participantes, los materiales del curso y los sugeridos por los docentes que desarrollaron el contenido.