



Gestión de Calidad de Software

Presentación de la Asignatura

Licenciatura en Sistemas – [UNPA UARG](#)

Equipo Docente

Profesor Asociado

Mg. Osiris SOFÍA

osofia@uarg.unpa.edu.ar

Profesor Adjunto

Esp. Eder DOS SANTOS esantos@uarg.unpa.edu.ar

Objetivos de la Asignatura

Objetivo general:

- Abordar las complejidades del proceso de desarrollo de software desde el punto de vista de la gestión de **calidad**, tanto **personal** como de los **proyectos** y de los **procesos**

Marco de Trabajo:

- Resolución Nro. 153/12-CS-UNPA

Objetivos de la Asignatura

Objetivos específicos

- Conceptos fundamentales: **calidad** y **gestión de calidad**
- **Aseguramiento, Control y Evaluación**
- **Modelos, Normas y Estándares** vigentes
- **Mantenimiento, Auditoría y Pericias**
- **Herramientas** tecnológicas y metodológicas

Correlatividades / Antecedentes

- Gestión de Calidad (VyV / GPS)
- Gestión del Cambio (Gestión de Proyectos / LDS)
- Gestión de Proyectos (Gestión de Proyectos)
- Gestión de Personal (Gestión de Organizaciones)
- Gestión de Riesgos (LDS / VyV)

Organización de Cursada

- Clases Presenciales
- Horario preliminar
 - Martes 16:00 a 18:00
 - Jueves 15:00 a 17:00
- Repositorios: UNPABimodal / Cloud
- Comunicación: Correo electrónico / Videoconferencia

Modalidad de la Cursada

- Para cada unidad temática:
 - Exposición Teórica
 - Guía de Lectura
 - “Laboratorio de Calidad”
 - Sobre software opensource propio
 - Desarrollo e Integración
 - Seguimiento
 - Herramientas de Evaluación

Consideraciones

- **Postura crítica** hacia la disciplina
- **Material bibliográfico** actualizado
- Núcleo de prácticas: **software propio POO**
- Estándares, frameworks, herramientas y buenas prácticas
- Trabajo en equipo
- Enfoque iterativo e incremental
 - cada unidad conforma una parte de un todo
 - evaluación por unidad => producto final integrador (plan de trabajo)



Fin

Gestión de Calidad de Software

Presentación de la Asignatura

Licenciatura en Sistemas – [UNPA UARG](#)