

**DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA**

**E INVESTIGACIONES TECNOLÓGICAS**

**PRINCIPIOS DE CALIDAD DE SOFTWARE**

Carrera: INGENIERIA EN INFORMÁTICA

CODIGO: 3626

SEGUNDO CUATRIMESTRE 2023

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: CMMI / GQM

DOCENTES:

MARIA LAURA PEPE - SILVIA LORENA PADOVANO

ENZO DELBEN - MAXIMILIANO FRATTINI – MARCOS HORACIO ARRUE

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: CMMI / GQM

1) Seleccionar una persona empleado de sistemas, esta persona puede ser un integrante del equipo o alguien externo. Con la colaboración de esta persona determinar los próximos puntos.

Considerando la organización en la que trabaja y su entorno laboral,

2) Describir:

a) Sector de la organización en el que participa.

b) Rol que protagoniza.

c) Tarea/s que desarrolla.

3) ¿En qué nivel CMMi encasillaría al sector dónde trabaja?

* ¿Qué prácticas hacen que esté en ese nivel?
* ¿Qué prácticas concretas sugerirían para madurar al siguiente nivel CMMi?

4) En base a las falencias o puntos críticos que ustedes detecten en el sector, establecer al menos dos objetivos estratégicos de mejora.

* Empleen la técnica GQM para proponer métricas que sirvan, en todo momento, para poder determinar si se está en camino o no a alcanzar dicho/s objetivo/s y así poder llevar a cabo las tareas de Seguimiento y Toma de Decisiones.
* Indiquen cómo mediría las métricas propuestas y cómo deberían ser utilizadas para responder las preguntas planteadas.