### **GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL**

ASIGNATURA: DIPL. PROGRAMACIÓN

SEMANA DE TRABAJO: JULIO 19

Guía elaborada por: Diego Eddye Hurtado Quintero

### METAS DE APRENDIZAJE / COMPETENCIAS A DESARROLLAR

• Conocer y aplicar los elementos básicos de la Ingeniería de requisitos.

#### **RECURSOS**

#### **RECURSO 1**

## INGENIERÍA DE REQUISITOS:

https://www.tutorialspoint.com/es/software\_engineering/software\_requirements.htm

### **ACTIVIDADES**

### ACTIVIDAD 1 (TRABAJO EN EQUIPO)

Asegúrese que el grupo de trabajo es el mismo del Proyecto Final de la Materia. Después de leer el RECURSO 1 con el artículo de los requerimientos de Software, respondan las siguientes preguntas:

- 1. Construyan un mapa conceptual sobre la lectura completa acerca de la Ingeniería de Requisitos.
- 2. Elijan una persona que pueda hacer las veces de cliente en su caso de estudio (Alguien que domine el tema sobre el cual van a trabajar). Sustente su elección.
- 3. Diseñen y apliquen una entrevista (Mínimo 5 preguntas) para encontrar requisitos del hipotético software que van a construir para este caso de estudio (Que es lo que el cliente necesita para resolver el problema informático).
- 4. Diseñen un prototipo de la pantalla principal del Software para este caso de estudio (Pueden dibujarlo y tomarle una foto, pero preferiblemente usen las herramientas informáticas disponibles para este fin).
- 5. Hagan una lista de Requisitos Funcionales (Min 5) y otra de Requisitos NO funcionales. (Min 3)

#### **EVALUACIONES**

## **EVALUACIÓN 1**

- 1. Envíen todo el trabajo en un solo documento en formato PDF al whatsapp del docente.
- 2. Envía únicamente un estudiante por equipo de trabajo.

# CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y PLAZOS DE ENTREGA

- 1. Se evaluarán los criterios de puntualidad, originalidad, presentación, aplicación y apropiación.
- 2. El plazo máximo de entrega del trabajo será el lunes 26 de Julio de 2021.

### INFORMACIÓN DE CONTACTO

## **DOCENTE**

Nombre: Diego Eddye Hurtado Quintero

Instituto Universitario de Caldas

Sitio web: iuc.edu.co

**GUÍA DE TRABAJO VIRTUAL** 

• Grupos: 11.1 y 11.A

• Teléfono: 3042458020

Instituto Universitario de Caldas

Sitio web: iuc.edu.co