

# **PROPUESTA DE DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN CLIENTE SERVIDOR**

**Redes y computadores**

**Angélica María Méndez Therán**

**Docente:**

**Alexander Toscano Ricardo**



**UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA**  
**FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS**  
**Licenciatura en Informática con énfasis en Medios Audiovisuales**  
**Montería, Córdoba**  
**2021**

## **PROPUESTA DE DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN CLIENTE SERVIDOR**

La idea es desarrollar una aplicación dirigida a los estudiantes o profesores del programa de Administración en salud, el cual, el objetivo es que consulten las normativas correspondientes a los cursos observados durante la carrera en relación a la salud. Estará diseñado por secciones: cada curso con sus normas respectivas, un ejemplo a esto: el curso de SGSSS, una de las normas principales es la ley 100 de 1993 o el curso de habilitación en salud que contiene el decreto 760 de 2016 del Sistema Obligatoria de Garantía de Calidad, entre otros cursos con sus normas semejantes y así.

La interacción será la búsqueda en una base de datos, preferiblemente de la Universidad de Córdoba.

Los roles principales son: administradores y estudiantes. El sistema que se desarrollará para el servidor es un **BACK-END**, dirigido a los administradores, por el cual, a través del lenguaje de programación permitirá realizar acciones, configuración, organización, diseño de los cursos con sus normas respectivas e información y un **FRONT-END** para el cliente (Usuarios -estudiantes o profesores-) que es la interfaz para acceder a la búsqueda. Se utilizará Android STUDIO con lenguaje **js** para el desarrollo del FRONT END y Node.js para el BACK END

### **Autor:**

Angélica María Méndez Therán