INDICE DE CONTENIDOS

* 1. PORTADA
  2. APROBACIÓN DEL DIRECTOR DEL TRABAJO DE FIN DE TITULACIÓN
  3. DECLARACIÓN DE AUTORÍA Y CESIÓN DE DERECHOS
  4. DEDICATORIA
  5. AGRADECIMIENTO
  6. ÍNDICE DE CONTENIDOS
  7. RESUMEN
  8. ABSTRACT
  9. INTRODUCCIÓN

CAPITULO I. PROBLEMÁTICA

* 1. Planteamiento del problema
  2. Objetivos
     1. Objetivo General
     2. Objetivos Específicos
  3. Alcance del proyecto
  4. Estrategia o metodología de desarrollo
  5. Justificación

CAPITULO II. MARCO TEORICO

* 1. Definición e importancia de competencia
  2. Competencias digitales
     1. Características
     2. Evaluación
  3. Competencias digitales en universidades: Framework DigComp 2.1
     1. Definición e importancia
     2. Características
     3. Estructura
  4. Otros frameworks
  5. Aplicativo web
     1. Metodologia de desarrollo
     2. Lenguaje de programación
     3. Base de datos
     4. Comparativas

CAPITULO III. PROPUESTA DE EVALUACIÓN

* 1. El cuestionario
     1. Definición e importancia
     2. Características del cuestionario
  2. Instrumentos de medición de las competencias digitales
     1. Instrumento para estudiantes
     2. Instrumento para docentes
     3. Instrumento para administrativos
  3. Escala de medición
     1. Indicadores y descriptores de dominio
     2. Rubrica de evaluación

CAPITULO IV. DESARROLLO DEL SISTEMA:

* 1. Estudio de necesidades
     1. Requerimientos
     2. Historia de usuario
     3. Diagrama de clases
     4. Diagrama de actividades
     5. Diagrama de secuencias

CAPITULO V. IMPLEMENTACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS

* 1. Implementación del sistema web
  2. Análisis de resultados

CAPITULO VI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

* 1. Conclusiones
  2. Recomendaciones

1. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
2. ANEXOS