

# **ESPECIFICACIÓN DE REQUISITOS DE SOFTWARE PROYECTO AUTOMATIZACIÓN GESTION DE PORTAFOLIOS**

# Ficha del documento

Fecha	Revisión	Líder del Proyecto	Verificación del Proyecto
20/10/2023	1.1	Mero Arboleda Alexis Gabriel	ING.Stalin Francis

# 1 Introducción

Este documento es una Especificación de Requisitos de Software (ERS) para el Sistema de Gestión de Portafolios. La estructura de esta especificación se basa en las directrices proporcionadas por el estándar IEEE Práctica Recomendada para Especificaciones de Requisitos de Software ANSI/IEEE 830, 1998.

## 1.1 Propósito

El propósito de este documento es definir las especificaciones funcionales y no funcionales para el desarrollo de un sistema de gestión de portafolios, el cual será utilizado por instituciones educativas, profesores y estudiantes. Este sistema tiene como objetivo principal facilitar la gestión eficiente de portafolios, incluyendo la planificación, la comunicación y la evaluación.

## 1.2 Alcance

Esta especificación de requisitos está dirigida a usuarios y administradores del sistema de gestión de portafolios. El sistema se enfoca en la gestión de portafolios en el ámbito educativo, lo que incluye la planificación de programas académicos, la comunicación entre profesores y estudiantes, y la evaluación del desempeño académico. El software permitirá una gestión efectiva de las portafolios, promoviendo un entorno de aprendizaje enriquecedor y eficiente.

## 1.3 Personal involucrado

Nombre	Alexis Gabriel Mero Arboleda
Rol	Analista, arquitecto y desarrollador de software
Responsabilidad	Análisis de información, arquitectura y programación del Software
Información de contacto	alexis.mero@utelvt.edu.ec

Nombre	Genesis Anjara Rivas Cardenas
Rol	Analista, arquitecto y desarrollador de software
Responsabilidad	Análisis de información, arquitectura y programación del Software
Información de contacto	genesis.rivas.cardenas@utelvt.edu.ec

Nombre	Carlos Steven Bagui Ortiz
Rol	Analista, arquitecto y desarrollador de software
Responsabilidad	Análisis de información, arquitectura y programación del Software
Información de contacto	carlos.bagui.ortiz@utelvt.edu.ec

Nombre	Toninho Paublo Monroy Ulloa
Rol	Analista, arquitecto y desarrollador de software
Responsabilidad	Análisis de información, arquitectura y programación del Software
Información de contacto	Toninho.monroy.ulloa@utelvt.edu.ec

Nombre	Jordie Jorell Aguilar Martinez
Rol	Analista, arquitecto y desarrollador de software
Responsabilidad	Análisis de información, arquitectura y programación del Software
Información de contacto	Jordie.aquilar.martinez@utelvt.edu.ec

## 1.4 Definiciones, acrónimos y abreviaturas

<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>
Usuario	Persona que usará el sistema para gestionar portafolios
SGAI	Sistema de Gestión de Portafolios Integrado
ERS	Especificación de Requisitos Software
RF	Requerimiento Funcional
RNF	Requerimiento No Funcional
FEE	Factibilidad, exactitud y eficacia

## 1.5 Referencias

<i>Título de documento</i>	<i>Referencias</i>
Standard IEEE 830 - 1998	IEEE-830