



**Mayo del 2021**

**INDICE**

[1. INTRODUCCION 3](#_Toc72328125)

[1.1. PROPOSITO 3](#_Toc72328126)

[1.2. ALCANCE 3](#_Toc72328127)

[1.3. PERSONAL INVOLUCRADO 3](#_Toc72328128)

[1.4. DEFINICIONES, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS 4](#_Toc72328129)

[1.5. REFERENCIAS 4](#_Toc72328130)

[1.6. RESUMEN 4](#_Toc72328131)

[2. DESCRIPCIÓN GENERAL 5](#_Toc72328132)

[2.1. PERSPECTIVA DEL PRODUCTO 5](#_Toc72328133)

[2.2. FUNCIONES DEL PRODUCTO 5](#_Toc72328134)

[2.3. CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS 5](#_Toc72328135)

[2.4. RESTRICCIONES 5](#_Toc72328136)

[2.5. SUPOSICIONES Y DEPENDENCIA 6](#_Toc72328137)

[2.6. REQUISITOS FUTUROS 6](#_Toc72328138)

# INTRODUCCION

Este documento es una especificación de Requisitos Software (ERS) para el Sistema Bancario de Deposito y Retiro. Esta especificación se ha estructurado basándose en las directrices dadas por el estándar IEEE 830-1998.

## PROPOSITO

El presente documento tiene como propósito definir las especificaciones funcionales, para el desarrollo de un sistema bancario de depósito y retiro. Este será utilizado por clientes y empleados (cajeros y administrativos).

## ALCANCE

Esta especificación de requisitos está dirigida al usuario del sistema, para continuar con el desarrollo del software y para crear las funciones necesarias, la cual tiene como objetivo principal la gestión de depósitos y retiros, dicho software será multiplataforma (Dispositivos móviles y Computadoras).

## PERSONAL INVOLUCRADO

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Erick Josué Romero Castro |
| **Rol** | Scrum Master |
| **Responsabilidad** | Facilitar, garantizar y apoyar el trabajo que realiza el equipo de desarrolladores |
| **Información de contacto** | rc19025@ues.edu.sv |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Danny Emanuel Guevara Arriaza |
| **Rol** | Development Team |
| **Responsabilidad** | Análisis, diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | ga19014@ues.edu.sv |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Cynthia Nohemy Hernández Zavala |
| **Rol** | Development Team |
| **Responsabilidad** | Análisis, diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | hz19004@ues.edu.sv |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Carlos Adiel Díaz del Cid |
| **Rol** | Development Team |
| **Responsabilidad** | Análisis, diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | [dd18003@ues.edu.sv](mailto:dd18003@ues.edu.sv) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | Krissia Milena Castellón Díaz |
| **Rol** | Development Team |
| **Responsabilidad** | Análisis, diseño y programación del sistema |
| **Información de contacto** | [cd13008@ues.edu.sv](mailto:cd13008@ues.edu.sv) |

## DEFINICIONES, ACRÓNIMOS Y ABREVIATURAS

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** |
| **Usuario** | Persona que usara el Sistema Bancario de Deposito y Retiro |
| **ERS** | Especificación de Requisitos Software |
| **SBDR** | Sistema Bancario de Deposito y Retiro |

## REFERENCIAS

Estándar IEEE 830-1998

## RESUMEN

Este documento está conformado por tres secciones. En la primera sección se da una introducción al sistema, referencias, así como el personal que estará involucrado en el sistema.

En la segunda sección se planteará la visión general del sistema a fin de conocer funciones, requisitos, restricciones y perspectivas del producto esperado.

En la tercera sección se plantean los requerimientos específicos y atributos del sistema de manera más detallada.

# DESCRIPCIÓN GENERAL

En esta sección se describen todos los factores que afectan al sistema y el contexto de los requisitos.

De esta sección se derivan las siguientes subsecciones: Perspectiva del producto, funciones del producto, características de los usuarios, restricciones, suposiciones y dependencia y requisitos futuros.

## PERSPECTIVA DEL PRODUCTO

El sistema SBDR será un software diseñado para trabajar en entorno WEB, lo que permitirá su utilización de forma rápida y eficaz, además que el usuario realizará sus transacciones de forma segura.

## FUNCIONES DEL PRODUCTO

## CARACTERÍSTICAS DE LOS USUARIOS

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Usuario** | Administrador |
| **Actividades** | Control y manejo del sistema en general |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Usuario** | Empleados |
| **Actividades** | Depósitos, Retiro y dar seguimiento a transacciones |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo de Usuario** | Cliente |
| **Actividades** | Depósito, Retiro y ver ultimas Transacciones |

## RESTRICCIONES

* Interfaz para ser usada con internet.
* Lenguajes y tecnologías en uso: HTML, CSS3, JAVASCRIPT, PHP, MYSQL.
* El sistema se diseñará según un modelo cliente/servidor.
* Solo la cooperativa puede crear los usuarios.
* Solo se permiten realizar depósitos que se encuentren en el rango de menos de diez mil dólares ($10,000).
* Dar seguimiento a los usuarios que tienen más de diez mil dólares ($10,000) en su cuenta bancaria.

## SUPOSICIONES Y DEPENDENCIA

* Se asume que los requisitos aquí descritos son estables.
* Los equipos en los que se vaya a ejecutar el sistema deben cumplir los requisitos antes indicados para garantizar una ejecución correcta de la misma.

## REQUISITOS FUTUROS

Las funciones en el presente sistema solo serán depósito y retiro, lo que da paso para que el futuro se pueda ampliar y diversificar según lo requiera el cliente, ya sea a dar paso a funciones como crédito, seguros y diversos productos que ellos ofrezcan.