**UNIVERSIDAD CATÓLICA DE HONDURAS**

“NUESTRA SEÑORA REINA DE LA PAZ”

Imagen que contiene Icono

Descripción generada automáticamente**CAMPUS SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS**

**ASIGNACIÓN**

Asignación 1 - Alcance y Gestión de Procesos.

**INTEGRANTE**

0801200509709 BYRON DANIEL RIVERA TÁBORA

0801200004148 HENRY NORBERT ALVAREZ SANCHEZ

0801200406307 CARLOS ANDRÉS FLORES MARTÍNEZ

0801200313867 FRANCISCO EDUARDO LOZANO ANDRADE

**ASIGNATURA**

IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE SOFTWARE

**CATEDRÁTICO**

ING. MARLON NORTIEE ESTRADA ARDON

**ÍNDICE**

[EVALUACIÓN DEL EQUIPO 1](#_Toc198482831)

[INTRODUCCIÓN 2](#_Toc198482832)

[OBJETIVOS 3](#_Toc198482833)

[Objetivo General 3](#_Toc198482834)

[Objetivos específicos 3](#_Toc198482835)

[DESARROLLO 4](#_Toc198482836)

[Alcance del Sistema 4](#_Toc198482837)

[Procesos clave 6](#_Toc198482838)

[Inicio de Sesión y Control de Acceso 6](#_Toc198482839)

[Gestión de Periodos Académicos 6](#_Toc198482840)

[Gestión Administrativa: Carga y Modificación de Datos 7](#_Toc198482841)

[Registro de Asistencia Docente 8](#_Toc198482842)

[Justificación de Ausencias 9](#_Toc198482843)

[Reposición de Clases 10](#_Toc198482844)

[Generación de Reportes y Respaldo 10](#_Toc198482845)

[Diagrama de procesos 11](#_Toc198482846)

[Dependencias entre procesos 12](#_Toc198482847)

[Registro de asistencia limitado a períodos activos 12](#_Toc198482848)

[Plantilla de Excel específica para migración 12](#_Toc198482849)

[Excusa de ausencias condicionada 12](#_Toc198482850)

[El docente asiste 12](#_Toc198482851)

[Areas críticas del sistema 12](#_Toc198482852)

[Control de Acceso por Roles 12](#_Toc198482853)

[Integridad de Datos en Asistencias 12](#_Toc198482854)

[Sistema de Historial de Asistencias 13](#_Toc198482855)

[Base de Datos de Asistencias 13](#_Toc198482856)

[Restricciones y Limitaciones 13](#_Toc198482857)

[Anexos 15](#_Toc198482858)[-16](#_Anexos)

[CONCLUSIONES 17](#_Toc198482859)

[BIBLIOGRAFÍA 18](#_Toc198482860)

**ÍNDICE DE ILUSTRACIONES**

[Ilustración 1. Diseño de la gestión de periodos académicos y la carga de datos 1](#_Toc198482768)

[Ilustración 2. Diseño de la carga de datos cuando no hay datos en especial del administrador 1](#_Toc198482769)

[Ilustración 3. Diseño de registro de asistencia. 1](#_Toc198482770)

[Ilustración 4. Diseño de una fecha en negrita, considerado como “presente” de parte del supervisor, el calendario muestra el rango de fechas organizado como periodo académico, indicado por “Parcial 3” de la tercera semana del trimestre, “Semana 4” 1](#_Toc198482771)

# EVALUACIÓN DEL EQUIPO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INTEGRANTES | DESEMPEÑO | OBSERVACIÓN |
| Byron Daniel Rivera Tábora (Coordinador) | 100% | Cumplió bien con su trabajo |
| Carlos Andrés Flores Martínez | 100% | Cumplió bien con su trabajo |
| Francisco Eduardo Lozano Andrade | 100% | Cumplió bien con su trabajo |
| HENRY NORBERT ALVAREZ SANCHEZ | 100% | Cumplió bien con su trabajo |

# INTRODUCCIÓN

# OBJETIVOS

## Objetivo General

## Objetivos específicos

# DESARROLLO