**Análisis y Diseño de Sistemas II**

**Elaboración de Planillas de Pago**

**Integrantes:**

-Angelo Saavedra Mori -----------------------------------------------I202404847

-María Fernanda Ramírez Muñoz-----------------------------------I202407480

-Arom Amet Ortega Pacheco----------------------------------------I202406225

-Karlo Sthefano Rojo Flores------------------------------------------I202404879

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Matriz de Actividades Vs. Requisitos Funcionales | | | | | |
| Proceso | Actividades del Negocio | Responsable de Negocio | Requisito | Caso de Uso | Actores |
| Elaboración de Planillas de Pago | Sincronizar el reporte de asistencia (faltas, tardanzas y licencias) | Asistente/Especialista /OGEC | Sistema debe permitir registrar automáticamente asistencias, faltas y tardanzas mediante datos biométricos. | Gestionar reporte de asistencia | -Asistente.  - Especialista  - OGEC |
| Retirar de la planilla a él/la pensionista fallecido/a y emitir informe de  sustento | Asistente/Especialista /OGEC | El sistema debe permitir gestionar el retiro de un pensionista fallecido con su informe. | Gestionar retiro por fallecimiento | -Asistente.  - Especialista  - OGEC |
| Consolidar y registrar los descuentos y retenciones | Asistente/Especialista /OGEC | El sistema debe permitir registrar los diferentes tipos de descuentos y retenciones por trabajador | Administrar descuentos y retenciones | -Asistente.  - Especialista  - OGEC |
| Verificar y registrar nuevas afiliaciones a las AFP | Asistente/Especialista /OGEC | El sistema debe permitir registrar y verificar cada nuevo afiliado al AFP. | Registrar y verificar afiliado al AFP | -Asistente.  - Especialista  - OGEC |
| Registrar y enviar al MEF el compromiso de la planilla mensual | Asistente/Especialista /OGEC | El sistema debe permitir registrar y enviar al MEF el compromiso mensual de la planilla. | Registrar y enviar compromiso de planilla mensual al MEF | -Asistente.  - Especialista  - OGEC |

**Wireframe’s**

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Tabla

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Arquitectura de análisis**

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.**Modelo conceptual**Interfaz de usuario gráfica, Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**Diagrama de CU según análisis**

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**CUS01: Gestionar Reporte de Asistencia**

Diagrama de Clases de análisis

Imagen que contiene computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de comunicación

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de secuencia

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Escala de tiempo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de clases de diseño del caso de uso

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**CUS02: Gestionar retiro por fallecimiento**

Diagrama de Clases de análisis

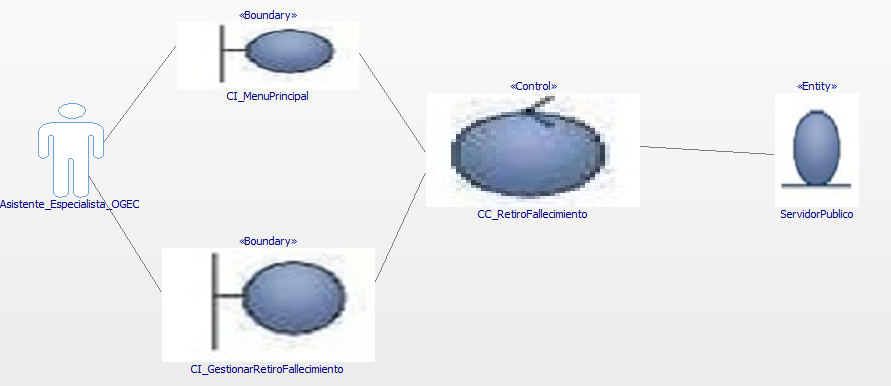


Diagrama de comunicación

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de secuencia

Gráfico

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de clases de diseño del caso de uso

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**CUS03: Administrar descuento y retenciones**

Diagrama de Clases de análisis

Imagen que contiene computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de comunicación

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de secuencia

Calendario

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de clases de diseño del caso de uso

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama, Aplicación

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**CUS04: Registrar y verificar afiliado al AFP**

Diagrama de Clases de análisis

Imagen que contiene Gráfico de burbujas

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de comunicación

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de secuencia

Interfaz de usuario gráfica

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de clases de diseño del caso de uso

Una captura de pantalla de un celular

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

**CUS05: Registrar y enviar compromiso de planilla al MEF**

Diagrama de Clases de análisis

Imagen que contiene computadora

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de comunicación

Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de secuencia

Escala de tiempo

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Diagrama de clases de diseño del caso de uso

Interfaz de usuario gráfica, Diagrama

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.