



# Sistema de Control, Gestión y Administración de Conferencias para la URP

Sihuas De la Torre Angello Renato

[201721216@urp.edu.pe](mailto:201721216@urp.edu.pe)

Bengi Tasayco Tasayco

[bengi.tasayco@urp.edu.pe](mailto:bengi.tasayco@urp.edu.pe)

David Flores Huerta

[david.flores@urp.edu.pe](mailto:david.flores@urp.edu.pe)

Isabel Garcia Huapaya

[202011417@urp.edu.pe](mailto:202011417@urp.edu.pe)

John Paquirachi Yanama

[202111367@urp.edu.pe](mailto:202111367@urp.edu.pe)

Giancarlo Aparicio Cartagena

[202111351@urp.edu.pe](mailto:202111351@urp.edu.pe)

Piero Flores Munarriz

[202110478@urp.edu.pe](mailto:202110478@urp.edu.pe)

Mauricio Quevedo Meléndez

[202110484@urp.edu.pe](mailto:202110484@urp.edu.pe)

*Profesor: Yolanda Yopla Mercado*

*Escuela Profesional de Ingeniería Informática*

*Universidad Ricardo Palma*

**RESUMEN:** El proyecto para la Universidad Ricardo Palma consiste en desarrollar un sistema de gestión de conferencias para solucionar problemas en su organización, desarrollo y administración. Los desafíos actuales incluyen demoras en los procesos, inexactitudes en la recopilación de datos y pérdida de información. El objetivo es mejorar la eficiencia de las conferencias a través de la digitalización y automatización, asegurando la precisión en la recolección de datos, mejorando el flujo de trabajo administrativo, aumentando la satisfacción del usuario y promoviendo prácticas sostenibles. El proyecto se justifica por la necesidad de eficiencia y accesibilidad mejorada. Se evalúa la factibilidad considerando aspectos temporales, tecnológicos, económicos y humanos, y se aborda desde una perspectiva I+D+I, integrando investigación, desarrollo e innovación.

This project at Ricardo Palma University involves implementing a conference management system to address challenges in organizing, developing, and administering conferences. Current issues include process delays, data collection inaccuracies, and information loss. The aim is to enhance conference efficiency through digitization and automation, focusing on accurate data collection, improved administrative workflows, increased user satisfaction, and sustainable practices. The project is justified by the need for improved efficiency and accessibility. Feasibility is assessed across temporal, technological, financial, and human aspects, with an emphasis on research, development, and innovation (R&D&I).

## 1. Introducción

La Universidad Ricardo Palma enfrenta desafíos significativos en la gestión de sus conferencias, que incluyen

demoras en los procesos administrativos, inexactitudes en la recolección de datos y la pérdida de información. Estos problemas afectan la eficiencia y efectividad en la organización y ejecución de dichos eventos académicos.

## 2. Presentación del Problema

Los problemas se centran en tres áreas principales: organización, desarrollo y administración de conferencias. La organización se ve obstaculizada por demoras y la recepción tardía de información; el desarrollo se ve afectado por la falta de precisión en la recopilación de datos de los asistentes; y la administración sufre por la pérdida de información de asistencia, impactando negativamente el historial académico de los estudiantes.

## 3. Descripción de la Solución

La solución propuesta es un sistema de gestión de conferencias que digitaliza y automatiza los procesos. Este sistema incluirá solicitudes en línea, validación de espacios, aprobación automática, difusión eficiente, registro de asistencia con códigos QR, restricción de ingreso y acceso en línea al material, eliminando la dependencia del registro en papel.

## 4. Importancia del Proyecto

Este proyecto es crucial para mejorar la eficiencia, organización y accesibilidad de las conferencias, lo que a su vez mejora la experiencia de estudiantes y personal, y

contribuye al logro de objetivos educativos y administrativos de la universidad.

## 5. Objetivos

### 5.1. Objetivo General

Implementar un sistema de gestión de conferencias para mejorar la planificación, organización y desarrollo de estas actividades en la universidad.

### 5.2. Objetivo Específico

Incluyen mejorar la precisión en la recolección de datos, optimizar el flujo de trabajo administrativo, incrementar la satisfacción de los usuarios y promover la eficiencia y sostenibilidad ambiental.

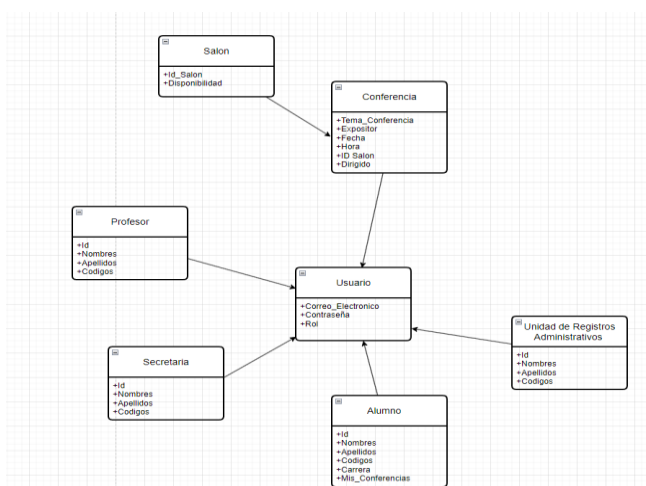
## 6. Alcance del Proyecto

El proyecto abarca el desarrollo y la implementación del sistema de gestión de conferencias, incluyendo todas las etapas desde la solicitud hasta la evaluación posterior de las conferencias. Se realizarán pruebas piloto en áreas específicas y se proporcionará formación y soporte a los usuarios.

## 7. Alcance No Incluye

El proyecto no incluirá la modificación de políticas académicas o administrativas existentes fuera del ámbito de la gestión de conferencias, ni la implementación de infraestructura física adicional en la universidad.

## 8. Arquitectura



## 9. Modelado del Proyecto

Este proyecto se ha modelado usando Draw.io.

### 9.1. Diagrama de Paquetes

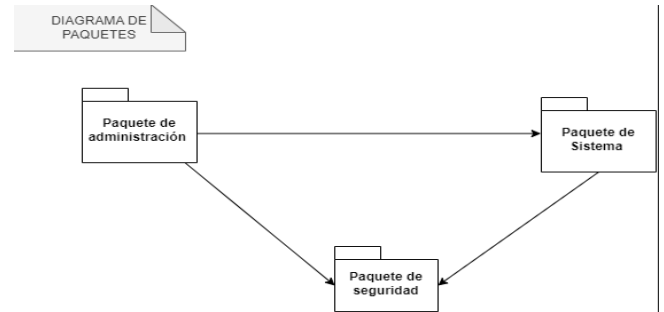


Figura 1. Diagrama de Paquetes

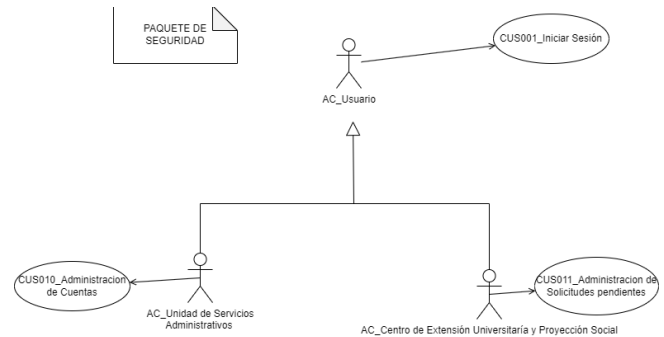


Figura 2. Diagrama de Paquete Seguridad

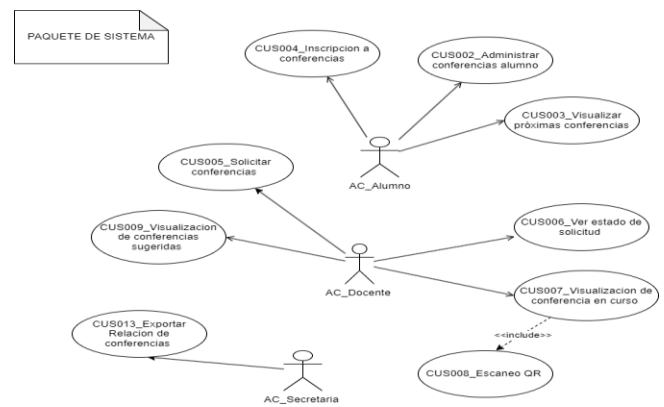


Figura 3. Diagrama de Paquete Sistemas

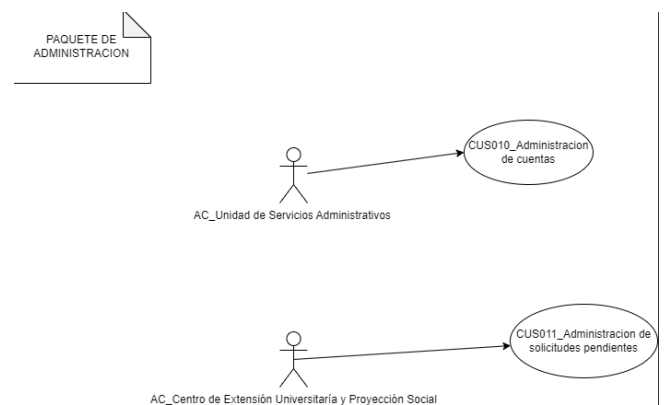


Figura 4. Diagrama de Paquete Administración

### 9.2. Casos de Uso del Sistema

Se muestra el diagrama general de CUS

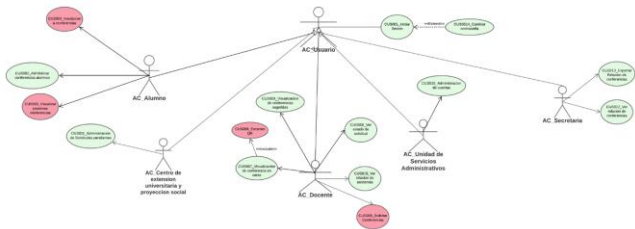


Figura 5. Casos de Uso del Sistema

### 9.3 Diagrama de Actores

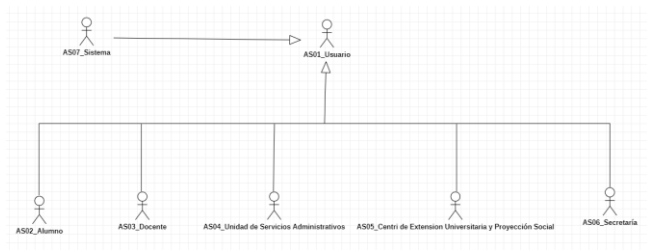


Figura 6. Diagrama de Actores

### 9.4. Modelo de Negocio

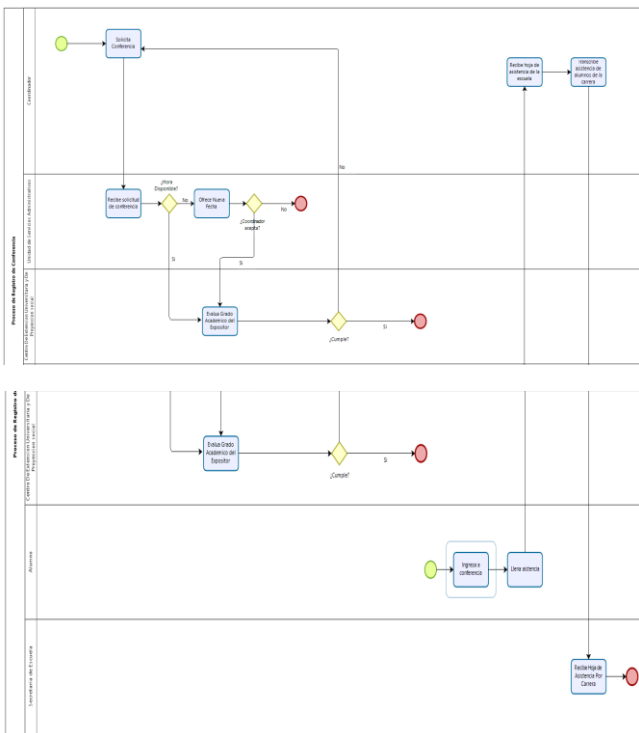


Figura 7. Modelo de Negocio

## 10. RESULTADO



Figura 8. Pantalla de Iniciar Sesión

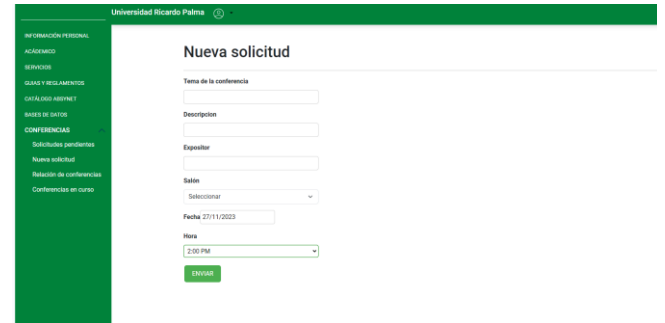


Figura 9. Pantalla de Nueva Solicitud

#	Tema	Fecha	Salón	Estado de solicitud
10	Importancia del diseño UX UI	30/11/2023		Aprobado
55	Innovatech: Descubriendo el futuro tecnológico	19/10/2023		Aprobado
12	Posicionamiento SEO SEM	27/10/2023		Aprobado
59	tsafas	29/11/2023		En Espera
61	Prueba doble scaneo	28/11/2023		Aprobado
15	Inteligencia Artificial con las tradiciones peruanas de Ricardo Palma	30/12/2023		Aprobado
20	Importancia Card Sorting	20/11/2023		Rechazado
58	prueba de actualizar	25/11/2023		Aprobado
60	Nueva solicitud	25/11/2023		Aprobado

Figura 10. Pantalla de Solicitudes Pendientes

### Ver relación de conferencias

29 de noviembre de 2023 - 07:00	Ollantaytambo	Importancia del diseño UX UI	PASAR ASISTENCIA	VER RELACIÓN
18 de octubre de 2023 - 04:00	Sebastián Barranca	Innovatech: Descubriendo el futuro tecnológico	PASAR ASISTENCIA	VER RELACIÓN
26 de octubre de 2023 - 18:00	Sebastián Barranca	Posicionamiento SEO SEM	PASAR ASISTENCIA	VER RELACIÓN
27 de noviembre de 2023 - 05:00	Ollantaytambo	Prueba doble scaneo	PASAR ASISTENCIA	VER RELACIÓN
29 de diciembre de 2023 - 21:45	Sebastián Barranca	Inteligencia Artificial con las tradiciones peruanas de Ricardo Palma	PASAR ASISTENCIA	VER RELACIÓN

Figura 11. Pantalla de Solicitudes Pendientes



Figura 12. Pantalla de Ver Relación

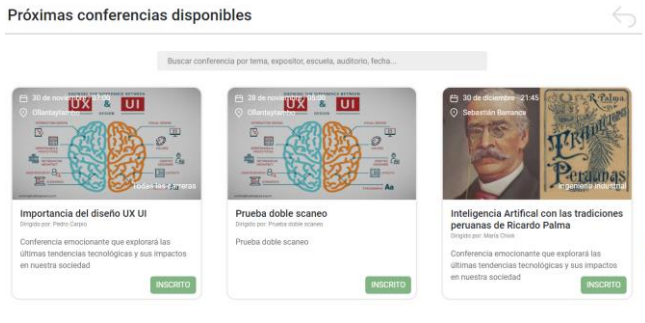
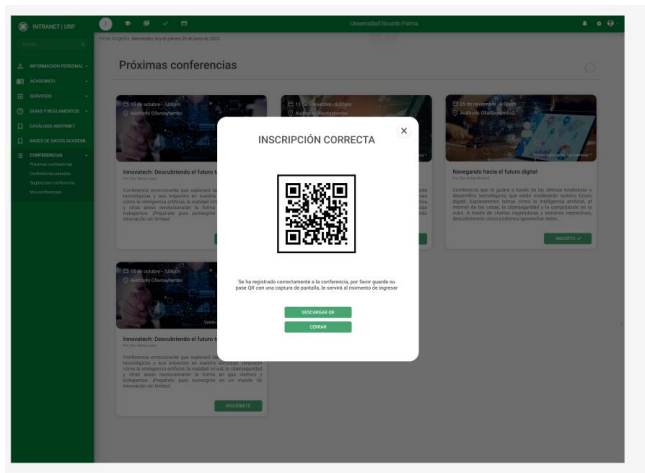


Figura 13. Pantalla de Ver Próximas Conferencias



Mis conferencias

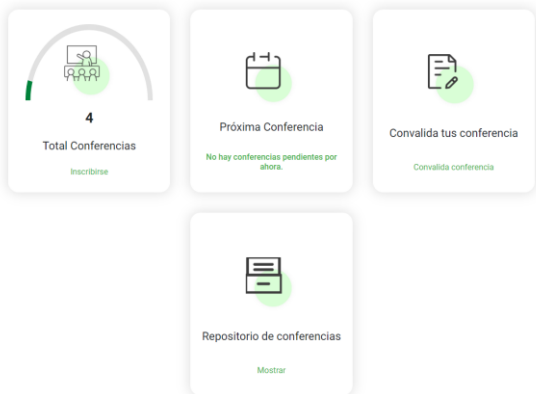


Figura 14. Pantalla del Dashboard de Alumno

Convalida conferencia

Conferencia

Nombre de la institución o entidad organizadora

Ubicación

Subir tu certificado

Seleccionar archivo | Ninguno archivo selec.

ENVIAR

Figura 15. Pantalla de Convalidación de Conferencia

Mis solicitudes

#	Tema	Dirigido a	Salón	Solicitado por	Estado de solicitud	Acciones
10	Importancia del diseño UX UI	Todas las carreras	Ollantaytambo	Humberto Linanes	Aprobado	🔍
55	Innovatech: Descubriendo el futuro tecnológico	Ingeniería informática	Sebastián Barranca	Pedro Carpio	Aprobado	🔍
12	Posicionamiento SEO SEM	Todas las carreras	Sebastián Barranca	Humberto Linanes	Aprobado	🔍
59	fsfas		Ollantaytambo		En Espera	🔍
61	Prueba doble scaneo		Ollantaytambo		Aprobado	🔍
15	Inteligencia Artificial con las tradiciones peruanas de Ricardo Palma	Ingeniería industrial	Sebastián Barranca	Pedro Carpio	Aprobado	🔍
20	Importancia Card Sorting	Ingeniería industrial	Ariñeztaro	Pedro Carpio	Rechazado	🔍
58	prueba de actualizar		Sebastián Barranca	Pedro Carpio	Aprobado	🔍
60	Nueva solicitud		Sebastián Barranca	Pedro Carpio	Aprobado	🔍

Figura 16. Pantalla del Dashboard de Alumno

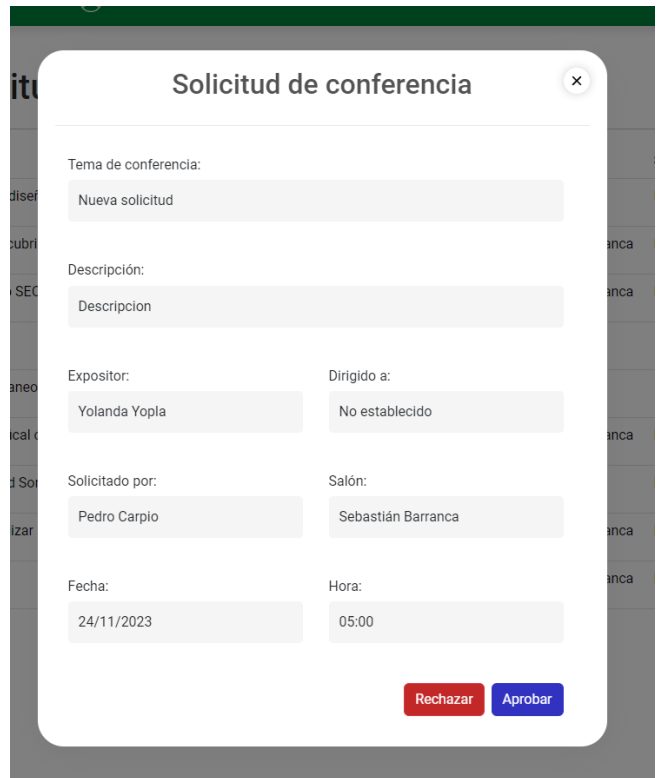


Figura 17. Pantalla de Administrar Solicitud