# **Hackathon UDH 2024**

# Programa Académico de Ingeniería de Sistemas e Informática

#### **BASES**

## 1. OBJETIVO

Fomentar la innovación tecnológica y el trabajo colaborativo entre estudiantes de Ingeniería de Sistemas mediante el desarrollo de soluciones creativas y efectivas a problemas reales planteados por instituciones públicas, contribuyendo al fortalecimiento de la gestión pública y al impacto positivo en la sociedad.

## 2. DATOS GENERALES

Lugar: Biblioteca de la UDH. Campus La Esperanza

**Fecha:** 26 – Nov – 2024. **Hora:** De 08:00 a 14:00 h.

## 3. HACKATHON

Es un evento intensivo y colaborativo que reúne a estudiantes de Ingeniería de Sistemas para desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras frente a problemas reales planteados por instituciones públicas y la sociedad en general promoviendo la creatividad, el trabajo en equipo y el impacto positivo en la Región.

promovicina a cr	eatividad, ei traba	jo en equipo y ei impacto positivo en la Region.
PARTICIPACIÓN		- Estudiantes del PAISI.
	Equipos	- Conformados por cuatro integrantes (mínimo una dama).
		- Nombrar un Team leader.
CATEGORÍAS	- Cat. A:	- Estudiantes del 1ro a 6to ciclo.
	- Cat. B:	- Estudiantes del 7mo a 10mo ciclo.
ETAPAS:	- Desarrollo:	- Los Equipos desarrollan sus soluciones de 8:30 a 14:00 h.
	-	- De 14:00 a 16:00 el Jurado 1 selecciona al 50% de proyectos con mejor avance.
	Clasificatoria:	- De 16:00 a 18:00 los Equipos realizan sus presentaciones ante el Jurado 2.
	- Final:	
JURADO	-	- Jurado 1: Profesionales internos de la UDH.
	Clasificatoria:	- Jurado 2: Profesionales externos a la UDH.
	- Final:	Las decisiones de los Jurados son inapelables.
EVALUACIÓN		Clasificatoria:
	Criterios:	a) Puntualidad y participación. (5 puntos)
		b) Nivel de innovación. (5 puntos)
		c) Funcionamiento. (5 puntos)
		Final:
		a) Base de datos. Patrón de diseño. Autenticación. Análisis y diseño. (8 puntos)
		b) Funcionalidad. Experiencia de usuario. (8 puntos)
		c) Presentación (Pitch). (5 puntos)
	Rúbrica:	Puntaje total = suma de puntajes de los cinco criterios.
	Orden de	El orden de evaluación es a solicitud de los equipos participantes y sorteo en
	Evaluación:	segunda instancia.
	Clasificatoria:	Los equipos son evaluados por el jurado interno de la UDH y pasan a la Etapa
		Final solo el 50% del Ranking clasificatorio de cada categoría.
	Premios:	- Se premiará al primer lugar de cada categoría.
		- Resolución de reconocimiento al equipo e incentivo económico.
		- Los premios serán entregados en ceremonia en la cena de confraternidad del
		29-Nov.
4. PROCESO DE	1	
INSCRIPCIÓN	- <u>Inscribir su participación</u> desde el martes 19 hasta el viernes 22-Nov., a las 23:59 h.	
	- Página de inscripción: https://hackathon.sistemasudh.com (Usar cuenta UDH).	
		a inscripción es de S/ 20.00 por equipo. (Yapeo al 962528887 Aldo Ramírez)
PROBLEMA	- Los problemas a solucionar serán planteados por instituciones del sector público:	
	- Cat. A: Corte Superior de Justicia de Huánuco.	
	- Cat. B: Contraloría General de la República.	
CONDICIONES	- Podrán tener acceso a todos los recursos de Internet.	
	- Cada Equipo traerá sus propias laptops.	
		e un tiempo límite de cinco minutos.
PITCH	- Según el criterio del jurado se podrán hacer preguntas acerca de la solución presentada.	
(Presentación)	-	es serán anunciados durante el System Fest.