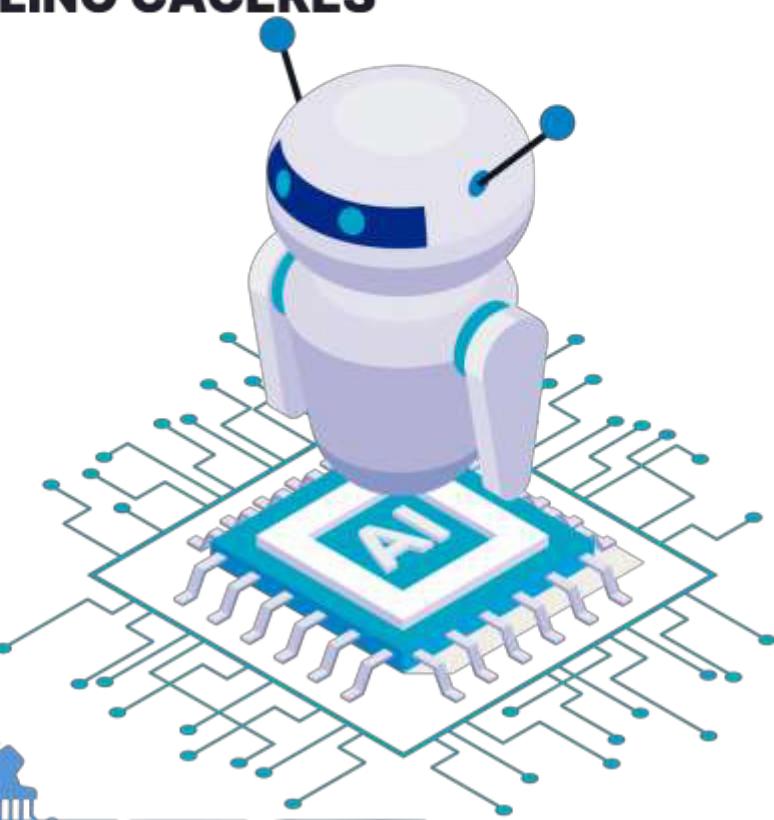




**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR
TECNOLÓGICO PÚBLICO
“ANDRÉS AVELINO CÁCERES”**

XXII
CRESITEC
PUTINA - 2025



**CONCURSO DE GESTIÓN
DE BASES DE DATOS**





PERU

Ministerio
De EducaciónDirección Regional
de Educación PunoInstituto de Educación Superior Tecnológico
Público "ANDRÉS AVELINO CÁCERES"

CREACIÓN LEY N° 25263
R.D. N° 209-90-ED - R.D. N° 0094-2008-ED Y R.D. N° 0033-2008-ED - R.D. N° 0164-2010-ED
REV. R.D. N° 037-2006-ED

XXII Congreso Regional de Estudiantes de Educación Superior en Computación, Informática y Tecnología CRESCITEC 2025

BASES DEL CONCURSO DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS

1. Presentación

El Concurso de Gestión de Bases de Datos se organiza en el marco del XXII Congreso Regional de Estudiantes de Educación Superior en Computación, Informática y Tecnología - CRESCITEC 2025, con el objetivo de fortalecer las competencias técnicas de los estudiantes en el manejo de sistemas de gestión de bases de datos, promoviendo la investigación, el trabajo en equipo y la sana competencia académica.

2. Objetivos

- ✓ Evaluar las habilidades de los estudiantes en la gestión y optimización de bases de datos.
- ✓ Incentivar el aprendizaje práctico de consultas SQL y diseño de estructuras de datos.
- ✓ Promover el uso adecuado de herramientas de seguridad y control en bases de datos.
- ✓ Reconocer el esfuerzo y la excelencia académica de los estudiantes participantes.

3. Participantes

Podrán participar únicamente los estudiantes que se encuentren inscritos en el XXII Congreso Regional de Estudiantes de Educación Superior en Computación, Informática y Tecnología - CRESCITEC 2025

- ✓ Cada institución podrá inscribir como máximo 2 equipos.
- ✓ Cada equipo estará conformado por hasta 2 estudiantes debidamente acreditados.
- ✓ Los participantes deberán portar su DNI y el comprobante de pago de inscripción al congreso (en formato físico o digital).

4. Inscripción

- ✓ El costo de inscripción será de S/ 60.00 (sesenta soles) por equipo.
- ✓ La inscripción se realizará de manera presencial en el Auditorio del Congreso, en el área de Inscripción a Actividades, con la responsable: Ing. Paola Esquivel – Cel. 950 749 033.
- ✓ La fecha límite de inscripción será hasta el martes 14 de octubre a horas 12:00 m.

5. Temáticas a evaluar

El concurso abarcará los siguientes temas:

- ✓ Diseño de base de datos.
- ✓ Consultas SQL (SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE).
- ✓ Normalización y optimización de consultas.
- ✓ Seguridad en bases de datos.



PERU

Ministerio
De EducaciónDirección Regional
de Educación PunoInstituto de Educación Superior Tecnológico
Público "ANDRÉS AVELINO CÁCERES"

CREACIÓN LEY N° 25263

R.D. N° 209-90-ED - R.D. N° 0094-2008-ED Y R.D. N° 0033-2008-ED - R.D. N° 0164-2010-ED
REV. R.D. N° 037-2006-ED

- ✓ Transacciones y control de concurrencia.
- ✓ Procedimientos almacenados y triggers.

6. Modalidad del concurso

El concurso se desarrollará en una sola etapa de evaluación práctica.

Se presentarán preguntas y casos de aplicación que deberán ser resueltos en un tiempo establecido.

7. Criterios de evaluación

- ✓ Se evaluará la precisión y eficiencia en la resolución de las preguntas.
- ✓ Cada pregunta tendrá un puntaje específico; en caso de empate, se considerará el tiempo empleado para resolver el conjunto de preguntas.

8. Premiación

Primer lugar: S/ 250.00 (doscientos cincuenta soles) y diploma de reconocimiento.

Segundo lugar: S/ 100.00 (cien soles) y diploma de reconocimiento.

9. Disposiciones finales

- ✓ Los participantes deberán portar sus documentos y comprobantes de pago durante el concurso.
- ✓ La inscripción implica la aceptación de las presentes bases.
- ✓ El Comité Organizador se reserva el derecho de realizar modificaciones a las bases del concurso, con previo aviso a los participantes.
- ✓ Cualquier situación no contemplada será resuelta por el Comité Organizador del CRESCITEC 2025.



PERU

Ministerio
De EducaciónDirección Regional
de Educación PunoInstituto de Educación Superior Tecnológico
Público "ANDRÉS AVELINO CÁCERES"

CREACIÓN LEY N° 25263
R.D. N° 209-90-ED - R.D. N° 0094-2008-ED Y R.D. N° 0033-2008-ED - R.D. N° 0164-2010-ED
REV. R.D. N° 037-2006-ED

FICHA DE INSCRIPCIÓN BASES DEL CONCURSO DE GESTIÓN DE BASES DE DATOS CRESCITEC 2025

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

Nombre de la Institución:.....

Nombre del Docente Responsable:.....

EQUIPO N° 1

Integrante 1

DNI:

Apellidos y Nombres:

Programa de Estudios:

Integrante 2 (opcional)

DNI:

Apellidos y Nombres:

Programa de Estudios:

EQUIPO N° 2 (opcional)

Integrante 1

DNI:

Apellidos y Nombres:

Programa de Estudios:

Integrante 2 (opcional)

DNI:

Apellidos y Nombres:

Programa de Estudios:

Firma del Docente Responsable