



UNIVERSIDAD  
**CATÓLICA**  
BOLIVIANA

Departamento de  
Ciencias Básicas  
e Infraestructura

# OLIMPIADA ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CON MATERIAL RECICLADO 2025

La Olimpiada CcC es una iniciativa del Departamento de Ciencias Básicas e Infraestructura de la Universidad Católica Boliviana "San Pablo", Sede Tarija que busca fomentar la creatividad, el trabajo en equipo y la conciencia ambiental entre estudiantes de 6to de secundaria. La actividad tiene como eje central la utilización de materiales reciclados o reutilizados para el desarrollo de elementos constructivos funcionales, innovadores y sostenibles. A través de esta convocatoria se pretende promover prácticas responsables y soluciones constructivas aplicables en distintos contextos sociales y ambientales.

## Construyendo con ConCiencia - CcC

### OBJETIVOS

Diseñar y fabricar elementos constructivos fomentando la conciencia ambiental en el ámbito de la construcción, impulsando el uso de materiales reciclados y prácticas sostenibles.

### REGLAS GENERALES

- Todos los estudiantes de 6to de secundaria de la gestión 2025, están invitados a inscribirse.
- Los estudiantes tienen la opción de proponer más de un elemento constructivo si lo desean.
- El costo de inscripción es de 30 bolivianos.
- Se llevará a cabo una de inducción, para explicar algunos criterios sobre el diseño y la fabricación de los elementos constructivos.
- Las inscripciones pueden realizarse en el Departamento de Ciencias Básicas e Infraestructura.
- Se otorgarán premios a los tres primeros lugares.
- El estudiante ganador de la Olimpiada recibirá una beca del **10%** para cursar la carrera de Ingeniería Civil en la UCB, sede Tarija, durante toda su carrera.

INGENIERÍA CIVIL

**CIV**25 años



UNIVERSIDAD  
**CATÓLICA**  
BOLIVIANA

Departamento de  
Ciencias Básicas  
e Infraestructura

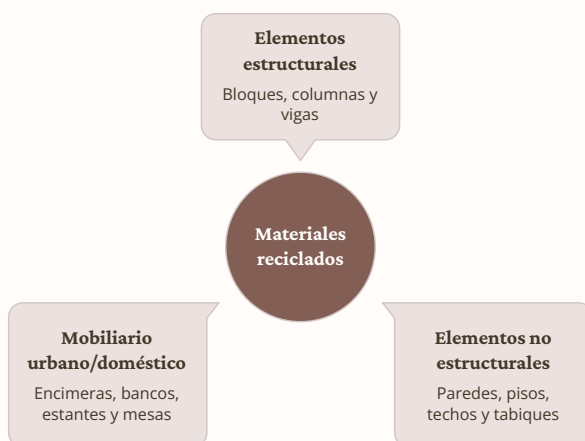
## CALENDARIO DEL CONCURSO

- 8 de Septiembre - Lanzamiento del concurso e inicio de inscripciones
- 26 de septiembre - Cierre de inscripciones al concurso
- Por definir (26 Sept. - 3 Oct.) - Clases de inducción en instalaciones de la U.C.B.
- 24 de octubre - Día del concurso en instalaciones de la U.C.B.



## REGLAS TÉCNICAS DEL CONCURSO:

Las reglas son orientativas mas no limitativas



### Materiales

- Los elementos deben estar compuestos en al menos un 30% de materiales reciclados o reutilizados.
- Las escalas pueden ser reales si el elemento lo permite, caso contrario elaborarlos a escala piloto o de laboratorio.
- No se aceptarán materiales peligrosos o contaminantes (asbestos, residuos tóxicos, etc.).

### Criterios de Evaluación

- Sustentabilidad y uso de materiales reciclados (30%)
- Funcionalidad y resistencia del elemento (25%)
- Innovación y creatividad en el diseño (20%)
- Aplicabilidad práctica en contextos reales (15%)
- Presentación y claridad del proyecto (10%)

### Entrega y exposición

Los participantes deberán entregar:

- Una memoria técnica del proyecto (máx. 5 páginas).
- Un prototipo físico o maqueta del elemento.
- Fotografías o videos del proceso constructivo.

La exposición final será pública y se realizará en fecha por definir.

