

The background of the slide features a photograph of a modern building with a prominent concrete facade and a central waterfall feature. A large, vibrant green brushstroke is overlaid on the image, sweeping from the top left towards the bottom right. The text "PREMIO AL DISEÑO Y A LA INNOVACIÓN" is centered in the lower half of the image in a bold, grey, sans-serif font.

# PREMIO AL DISEÑO Y A LA INNOVACIÓN

*En conmemoración de 45 años de historia de Planta San Miguel*



cementos  
**PROGRESO**®

**CID**

Centro de  
Investigación  
y Desarrollo

A large, expressive green brushstroke graphic that starts as a solid block on the left and tapers into a textured, paint-like stroke on the right. The word 'Presentación' is overlaid on the solid part of the stroke.

# Presentación

El Premio a la Innovación y Diseño en Concreto, es una iniciativa dirigida a Estudiantes Universitarios en las carreras de diseño, arquitectura e ingeniería civil o construcción con el fin de incentivar la creatividad, nuevas formas de construcción y utilización de productos en concreto para Planta San Miguel en conmemoración de sus 45 años.



# Objetivos

---

Crear un diseño arquitectónico de bienvenida (arcos o marcos) en una ubicación determinada de ingreso a Planta San Miguel en Sanarate que en su construcción predomine el uso del concreto y otros productos de Progreso.

# Requisitos

---

Los estudiantes que deseen participar, deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Estudiantes que estén cursando el 10° semestre de la carrera.
- b) Llenar el formulario de inscripción con todos los datos requeridos.
- c) El formulario de inscripción deberá contar con el visto bueno del director de carrera de cada universidad que representan.
- e) Adjuntar copia de carné universitario vigente.
- f) Tener equipos multidisciplinarios
- g) Tener representantes al **menos 2 universidades.**
- h) **2 - 4 Integrantes por grupo.**



# Detalles a tomar en cuenta

- Se realizará la primera visita en abril a Planta San Miguel para conocer el lugar en donde se ubicará el diseño del equipo ganador.
- Reunión informativa en Planta San Miguel.
- El día de entrega del diseño será a través de una presentación del diseño y un prototipo.
- Pueden apoyarse del laboratorio CETEC, en donde se les asignará un asesor (opcional)
- Entrega de prototipos.
- Día de presentación.



# El diseño

---

Luz a cubrir: 25.5 m

Altura mínima: 6.5 metros – máximo 8.76 metros

Estas medidas se pueden corroborar cuando lleguen a la visita.

Por ingreso de vehículos y cargas sobredimensionadas, que consideren que no sea difícil de desmontar (Materiales prefabricados pueden ser una solución).

Si utilizan piezas prefabricadas, resistencia del material ante impactos por sismos, viento y durante su instalación y montaje.

Materiales y productos de Progreso.

Diseño constructivo factible – Costo máximo \$ 70K.

Planos de diseño, planos de construcción + Render

# Ubicación



UBICACIÓN DE ROTULO

1 : 500



# Criterios de Evaluación

## Evaluadores

Los evaluadores son integrantes de Grupo Progreso y un representante académico y los criterios son:

Creatividad

Factibilidad

Uso de materiales

Durabilidad

Sostenibilidad

## Premiación

Premios especiales para el primer lugar.

## Premios especiales

A todos los participantes se les dará un reconocimiento especial.

# ¿Qué necesitamos para inscribirnos?

- Consolidar un grupo interuniversitario y multidisciplinario.
- Tener el Visto Bueno de una autoridad universitaria.
- Último día de inscripción el 10 de mayo.
- Solicitar la ficha de inscripción a:

[Investigacionydesarrollo@cempro.com](mailto:Investigacionydesarrollo@cempro.com)

“Construimos juntos el país en el que  
todos queremos vivir”

Cementos Progreso



¿Dudas o comentarios?

Teléfonos: 22864100 Ext 6659 / 6685  
Whatsapp: 40123779  
Correo: [investigacionydesarrollo@cempro.com](mailto:investigacionydesarrollo@cempro.com)



**CID**  
Centro de  
Investigación  
y Desarrollo