

# BASES

The background of the image is a repeating pattern of stylized, blocky letters. The letters 'A', 'Y', and 'Z' are scattered across the white background. Some letters are a vibrant orange color, while others are a lighter, semi-transparent orange. The letters are oriented in various directions, creating a dynamic and textured visual effect.



# GILBRETH

## 1ER CONCURSO DE INGENIERÍA

### Descripción del concurso

Este concurso consta de dos etapas, el registro se realizará en línea dándose de alta en la plataforma de la facultad de ingeniería.

- Los participantes deberán llenar el formulario de registro indicando los siguientes datos:
  - Nombre del equipo
  - Integrantes del equipo con los siguientes datos: Nombre, Apellido, Correo Electrónico (debe ser activo ya que toda la comunicación se realizará por este medio)
  - Preparatoria de procedencia
- Una vez registrados, los participantes recibirán el caso a desarrollar.
- El caso corresponde a una situación empresarial en la que se busca demostrar la implementación de un cambio mediante alguno de los siguientes enfoques:
  - Mejora del proceso
  - Automatización

### Bases

El concursante debe:

- Ser estudiantes de preparatoria en alguna institución pública o privada del país
- No estar ligados familiarmente a ninguno de los miembros del jurado
- No estar inscritos en ningún programa de educación superior
- No haber sido ganadores de una beca del 70% o superior en ediciones anteriores de los concursos académicos Anáhuac
- Estar interesados en cursar una licenciatura en la Universidad Anáhuac México.
- Participar en un equipo de tres integrantes
- Registrarse en línea antes del 25 de enero de 2019 en el siguiente link [anahuac.mx/mexico/licenciaturas/concursos](http://anahuac.mx/mexico/licenciaturas/concursos)

### Etapas

#### Primera Etapa: Desarrollo del caso

**Fecha:** 1 de febrero de 2019.

**Lugar:** En línea con notificación a los responsables de la Facultad de Ingeniería – Campus Sur.

**Hora de vencimiento:** 11:59 p.m.

#### Descripción:

- El desarrollo del caso consiste en emular el estudio realizado por los esposos Gilbreth para lo cual deberán grabar en video las etapas de su desarrollo.
- Los participantes tendrán tres semanas para desarrollar el caso, subir el video en Youtube y compartir la liga a través de la plataforma indicada.

- El video será evaluado por un panel de expertos, quienes calificarán el trabajo conforme a una rúbrica que considerará implementación del estudio, sustento de resultados y presentación. Todo lo anterior desde el punto de vista de la Ingeniería Industrial (no se aceptarán trabajos que no sigan los lineamientos indicados en la sección “Sobre el estudio de los esposos Gilbreth”)

## **Segunda Etapa: Presentación de resultados**

**Fecha:** miércoles, jueves o viernes del 6 al 22 de febrero de 2019.

**Lugar:** Universidad Anáhuac México Campus Sur. Facultad de Ingeniería

**Hora:** de 1:00 a 7:00 p.m.

### **Descripción:**

- Los equipos que pasen a la segunda etapa deberán presentar sus resultados ante el panel de expertos.
- En esta etapa es importante que el equipo designe un representante, quien llevará a cabo la presentación la cual no deberá durar más de 10 minutos.

## **Sobre el estudio de los esposos Gilbreth**

Los Gilbreth eran científicos que buscaron demostrar que cuestionando todos los aspectos de un lugar de trabajo se puede conseguir la implementación de mejoras en las organizaciones. El énfasis se dio en la “mejor manera de hacer las cosas” lo cual permitió identificar los pasos necesarios e innecesarios en la ejecución de un trabajo.

## **Premiación**

**Fecha:** 27 de marzo del 2019.

**Lugar:** Universidad Anáhuac México Campus Norte. Auditorio de Rectoría

**Hora:** 7:00 p.m.

### **Premios:**

- 1<sup>er</sup> lugar            beca 70%
- 2<sup>o</sup> lugar            beca 50%
- 3<sup>er</sup> lugar            beca 30%

Las becas serán otorgadas para cada uno de los integrantes del equipo.

### **Condiciones:**

- El alumno ganador deberá, en su momento, haber presentado y aprobado el examen de admisión
- Inscribirse a alguna de las licenciaturas de la Universidad Anáhuac México a más tardar un año después de su salida de preparatoria:
  - 3er año de preparatoria ingreso máximo en agosto de 2020
  - 2do año de preparatoria ingreso máximo en agosto de 2021
  - 1er año de preparatoria ingreso máximo en agosto de 2022

### **Visita:**

**[anahuac.mx/mexico/licenciaturas/concursos](http://anahuac.mx/mexico/licenciaturas/concursos)**

En donde podrás encontrar material de apoyo para el concurso.

