

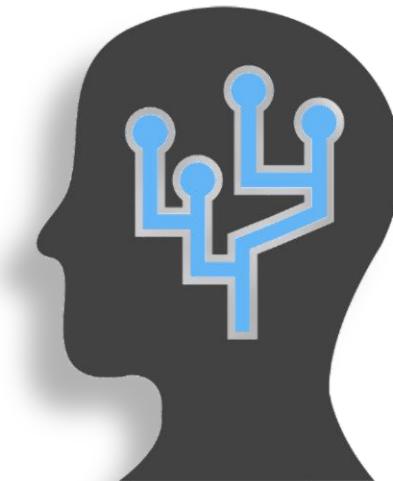
Curso-taller
Los cursos integradores
(*capstone*) en ingeniería

Curso-taller

Los cursos integradores (capstone) en ingeniería

Contexto

- Los cursos integradores, también conocidos como cursos capstone, se incorporan a la educación superior como una estrategia curricular que permite propiciar que los estudiantes desarrollen competencias complejas.
- Los cursos capstone proporcionan oportunidades para aprender a actuar y facilitan el aprendizaje del estudiante a través de la realización de un conjunto de actividades para la resolución de problemas en el contexto profesional, incorporando el saber, el saber ser y el saber hacer de forma integrada en las actividades del curso.



Curso-taller

Los cursos integradores (capstone) en ingeniería

- Al concluir el curso taller, los participantes que realicen todas las actividades programadas y participen activamente en las sesiones del curso, serán capaces de:
 - Comprender los conceptos básicos sobre los cursos integradores o capstone.
 - Argumentar sobre la pertinencia curricular de los cursos capstone.
 - Analizar sus diversas modalidades y su potencial para el desarrollo y evaluación de competencias de los estudiantes.
- Programa:
 - Actividad previa.
 - 5 sesiones de 2 horas cada una, en línea, a través de la plataforma Zoom.
 - Primeras cuatro sesiones:
 - Una hora de exposición del instructor.
 - Una hora de conversación y análisis crítico con los participantes.
 - Quinta sesión: retroalimentación de actividades finales.
- Se otorgará constancia por un curso con duración de 15 horas a los participantes que participen en las cinco sesiones y realicen las actividades previa y final.
- Se entregan materiales y se ofrece acceso a videos para consulta.

Curso-taller

Los cursos integradores (capstone) en ingeniería

Temas por sesiones

1. Sesión 1:

- Descripción general sobre el curso integrador o capstone.
- El papel del curso integrador en el plan de estudios.

2. Sesión 2:

- Características del curso integrador.
- Diseño del curso integrador.

3. Sesión 3:

- Enseñanza del curso integrador.
- Uso del curso integrador para la evaluación.
- El curso integrador ideal.

4. Sesión 4:

- Los cursos integradores en ingeniería.

5. Sesión de retroalimentación.

Para mayor información

Ivonne Gamboa Montejano

Correo electrónico:

ivonne.gamboa@cacei.org.mx

Sitio web:

<https://cacei.org.mx>

Teléfonos:

55 5672 3068 ext 107

55 4143 3103 (celular)

Catálogo completo de cursos: cacei.org.mx

Sección: **Talleres**

Es posible organizar otras **opciones** de programación de los cursos, horarios flexibles, versiones intensivas y especiales para instituciones.

Se requiere alcanzar un **mínimo** de 30 participantes para que se realice un curso.

¡COMPARTE TU MATERIAL CON NOSOTROS!

Te invitamos a visitar y a seguir nuestras redes sociales. Si lo deseas, también puedes compartir material fotográfico con nosotros (entregas de constancias de acreditación, talleres, conferencias, visitas de evaluación o cualquier material que forme parte del proceso de acreditación de programas educativos del CACEI).



CACEI
Consejo de Acreditación de la Enseñanza
de la Ingeniería, A.C.



Av. Presidentes 34-B, Col. Portales Oriente, Alcaldía
Benito Juárez, Ciudad de México, C.P 03570



CONTÁCTANOS: (55) 5672 3068 EXT. 125