

# Secuencias didácticas para la producción educativa digital en licenciaturas de ingeniería

## Objetivo

Diseñar las secuencias didácticas de una UEA, integrando contenidos conceptuales, actividades de aprendizaje y mecanismos de evaluación en sus tres dimensiones: diagnóstica, formativa y sumativa.

Crear, Recursos Educativos abiertos y ODA con base en secuencias didácticas de UEA de licenciatura.

## Actividades específicas

1. Asistir a capacitación para el diseño de secuencias didácticas, uso de XAHNI, la creación de Objetos Digitales de Aprendizaje (ODA) y Recursos Educativos Abiertos (REA).
2. Documentación de uso de herramientas digitales como elementos de las secuencias didácticas.
3. Retroalimentación y trabajo con profesores especialistas en la UEA, para validar la formalidad conceptual de secuencias didácticas.
4. Diseño e implementación de REA y ODA, con base en las secuencias didácticas diseñadas por el profesor.
5. Apoyo en logística para grabación de cápsulas de aprendizaje.
6. Creación de recursos multimedia relacionados con su Licenciatura.
7. Evaluación y pruebas de REA y ODA.
8. Liberación de REA y ODA para su publicación en el RIL.

Las actividades se desarrollarán entre el 1 de febrero al 25 de junio de 2023.

Más información:

Dra. Rafaela Blanca Silva López - [r.silva@correo.ler.uam.mx](mailto:r.silva@correo.ler.uam.mx)

Dr. Hugo Pablo Leyva