

Curso Elaboración de material didáctico para el Laboratorio

Programación especial para Técnicos Académicos de Laboratorio UAEM: 13 al 17 de agosto de 2018.

Duración: 40 horas en 1 semana

Modalidad: en línea

Costo: gratuito

Facilitadora: Dra. Alina Juantorena Ugás



Acerca de este curso

Los materiales didácticos son considerados como herramientas que ayudan al profesorado para mejorar el proceso de enseñanza y el aprendizaje de los alumnos. Pueden ser utilizados tanto en un salón de clases como también fuera de ella y debido a la accesibilidad y convivencia pueden adaptarse a una amplia variedad de enfoques y objetivos de enseñanza.

Dependiendo del tipo de material didáctico que se utilice, estos siempre van a apoyar los contenidos de alguna temática o asignatura, lo cual va a permitir que los alumnos o las personas que estén presentes formen un criterio propio de lo aprendido, además que estos materiales ayudan a una mayor organización en las exposiciones y constituyen un apoyo para el desarrollo de competencias, habilidades, actitudes y valores de los estudiantes.

Este curso permitirá adquirir habilidades en la elaboración de un material didáctico, en este caso un Manual de Prácticas de Laboratorio. La programación del curso para el personal de Técnicos Académicos de Laboratorio de la UAEM consta de 40 horas en 1 semana, con 8 horas de clases virtuales y 32 horas de trabajo individual y colaborativo virtuales organizado en 3 BLOQUES:

Bloque 1. Introducción. Material didáctico. Definición. Características. Funciones. Clasificación. Ejemplos. Elaboración de Instrumentos de Evaluación.

Bloque 2. Elaboración de Práctica de Laboratorio. Partes. Elaboración de Instrumento de evaluación.

Bloque 3. Elaboración de Manual de Prácticas de Laboratorio. Partes.

Resultados de aprendizaje

Con la impartición del curso-taller se pretende que los alumnos desarrollen las siguientes habilidades:

- Investigar y escoger 1 Tema que consideren importante de acuerdo al Estado del Arte de la asignatura donde participen.
- Elaborar de forma individual 1 Propuesta de Práctica de Laboratorio, con sus diferentes partes y un instrumento de evaluación para la misma.
- Elaborar de forma colaborativa (por equipos), un Manual de Prácticas de Laboratorio con sus diferentes partes.

Número total de horas de esfuerzo

El curso consta de 3 Bloques, en una semana. En total el curso requiere 40 horas.

Conocimientos previos

- Nivel escolar medio superior o superior.
- Habilidades básicas de navegación en internet.

Informes:

Departamento de Formación de Profesores
formacion.docente.ns@uaem.mx Tel. 3 29 7000 ext. 3301, 3352
www.uaem.mx/formaciondocente