

**Nombre del Curso/Taller/Diplomado**

Curso Herramientas virtuales para diseño de clases a distancia en línea

**Fecha:** 21 de Febrero – 25 de Febrero de 2022

**Lugar/Sede:** <https://campusvirtual.cibnor.mx/my/>

**Horario:** Flexible

**Perfil del participante:** Interesados en conocer herramientas virtuales de apoyo para el desarrollo de cursos a distancia en línea.

**Requisitos:** Tener acceso a computadora e internet.

**Criterios de evaluación:** Un examen final.

**Cupo:** 20 participantes

**Datos del (los) profesor(es): Grado, nombre, institución y breve reseña curricular**

Dra. María de los Angeles Mendoza Becerril, Centro de Investigaciones del Noroeste, La Paz, México. Tiene una maestría en Ciencias (Biología Marina) por la Universidad Nacional Autónoma de México y doctorado en Ciencias (Zoología) por la Universidad de São Paulo, Brasil. Fue becaria de posdoctorado de la Facultad de Ciencias, Unidad Sisal de la Universidad Nacional Autónoma de México. Su línea de investigación se basa en la sistemática y biología de Hydrozoa con enfoque en "Filifera". La Dra. Mendoza-Becerril es miembro SNI I, actualmente se enfoca en la diversidad de los hidrozooos (Cnidaria, Medusozoa) del Golfo de México y Pacífico mexicano. Así mismo, forma parte de la Unidad de Educación a Distancia del Programa de Estudios de Posgrado y Formación de Recursos Humanos del CIBNOR, como asesor pedagógico.

Dra. Crisalejandra Rivera Pérez, Catedrático CONACyT adscrito a CIBNOR, SNI I. Ingeniero Biotecnólogo por el Instituto Tecnológico de Sonora, Maestro y Doctor en Ciencias en el Uso, Manejo y Preservación de los Recursos Naturales por CIBNOR. Dos posdoctorados, uno internacional y uno nacional. Catedrático CONACyT desde 2016, miembro del Programa de Pesquerías y de la Unidad de Educación a Distancia en CIBNOR.

## **Visión**

Este curso proporcionará las bases para conocer algunas herramientas virtuales disponibles y de apoyo para el desarrollo de cursos a distancia en línea, a través de esquemas, imágenes, videos y definiciones de los términos más comunes.

## **Misión**

Incentivar y proporcionar las herramientas de apoyo para desarrollar cursos a distancia en línea.

## **Objetivo**

Proporcionar las bases de las principales herramientas virtuales para desarrollar cursos a distancia en línea.

## **Coordinación general:**

Crisalejandra Rivera Pérez, CIBNOR

## **Instructores participantes /Institución:**

María de los Angeles Mendoza Becerril, CIBNOR

Crisalejandra Rivera Pérez, CIBNOR

## **Temario**

**Día 1**(21 de febrero, 4h)

**Profesor:** Dra. María de los Angeles Mendoza

**Tema:** Introducción del curso

**Objetivo:**

Conocer los diferentes medios de apoyo en el desarrollo de clases a distancia en línea.

**Subtemas:**

- Sistemas de gestión del aprendizaje
- Plugin o plantilla de wordpress
- Plataformas con un componente social
- Software de videoconferencia

**Día 2** (22 de febrero, 4h)

**Profesor:** Dra. Crisalejandra Rivera Pérez

**Tema:** Moodle

**Objetivos:** Conocer las principales aplicaciones de Moodle para la gestión de cursos a distancia.

**Subtemas:**

- Introducción a Moodle.
  - Usos y servicios que ofrece Moodle.
  - Generación de exámenes en la plataforma.
  - Asignación de tareas.
  - Registro de calificaciones.
  - Foros y sus usos en los cursos en línea.
- Guía básica para el maestro.

**Día 3** (23 de febrero, 4h)

**Profesor:** Dra. María de los Angeles Mendoza Becerril

**Tema:** Bluejeans

**Objetivo:** Conocer la herramienta que proporciona de BlueJeans, como apoyo al desarrollo de clases a distancia en línea.

**Subtemas**

Videoconferencia

Recursos de Bluejeans

**Día 4** (24 de febrero, 4h)

**Profesor:** Dra. Crisalejandra Rivera Pérez

**Tema:** Google

**Objetivos:** Conocer las herramientas que proporciona Google para la gestión de cursos a distancia.

**Subtemas:**

-Introducción a Google

- Google Drive
- Google Documents
- Google sheet
- Google Meet
- Presentación
- Sites
- Youtube
- Formularios
- Google Keep
- Jamboard
- Google classroom

-Usos de recursos google para clases a distancia.

**Día 5** (25 de febrero, 4h)

**Profesor:** Dra. Crisalejandra Rivera Pérez

**Tema:** Complementos

**Objetivo:** Conocer otras alternativas disponibles para la creación de material de apoyo para cursos a distancia o presenciales.

**Subtemas:**

- Uso de Canva para generación de material de apoyo para clases.
- Prezi para generación de material de apoyo para clases.
- Zoom para videoconferencias.
- Repositorios de imágenes y audios libres de derechos de autor, como apoyo para la generación de material de apoyo.