

CURSO: INTRODUCCIÓN A HERRAMIENTAS DIGITALES PARA LA ENSEÑANZA

Fecha del curso: del 16 de julio al 1º de agosto de 2024.

Horario: Martes y jueves de 17 a 19 horas. (con excepción del jueves 18 de julio que no hay clase y pasa para el viernes 19 de julio en el mismo horario).

Modalidad: Virtual con encuentros sincrónicos obligatorios por Zoom y entrega de trabajo final en plataforma Moodle.

Carga horaria: 12 horas.

Docente responsable: Dr. Mario Pacheco (Facultad de Química)

Docentes participantes:

Mag. Rubén Rosenzweig – Máster en tecnología educativa, e-learning y gestión del conocimiento de la Universidad Rovira i Virgili (España). Graduado de la Licenciatura en Animación y Videojuegos de la Universidad ORT Uruguay. Ex. Docente y Tecnólogo Educativo de la Facultad de Comunicación y Diseño de la Universidad ORT Uruguay. Ganador del Premio Beatrice Wand-Polak: Recognizing excellence in teaching (2020) y Premio a la Innovación educativa de la Universidad ORT (2021). <https://www.linkedin.com/in/rub%C3%A9n-rosenzweig-3a723940/>

Dr. Mario Pacheco – Docente Asistente del Área Química Inorgánica, Departamento “Estrella campos”, Facultad de Química. Investigador Doctor del Instituto de Ciencia Molecular de la Universidad de Valencia (España).

Destinatarios: Docentes e investigadores interesados en incorporar capacidades digitales en su formación docente. Para esto, se presentan una serie de herramientas y recursos que son de uso libre y de baja dificultad.

Objetivos:

El objetivo general del curso es brindar herramientas de uso libre y de baja dificultad para que los docentes puedan implementar en sus aulas. Como objetivos de aprendizaje se espera que el estudiante pueda:

- Crear y administrar un aula virtual.
- Interaccionar con los estudiantes a través de un aula virtual.
- Utilizar Moodle con fines educativos.
- Conocer otras herramientas educativas virtuales.
- Diseñar un curso online o híbrido con la asistencia de herramientas virtuales.

Temario:

UNIDAD 1: Introducción a las aulas virtuales y Moodle

- Sistemas de gestión de aprendizaje (LMS).
- Presentación de la herramienta Moodle.
- Interfaz del software. Roles. Ajustes generales.
- Recursos en Moodle: Etiqueta, Carpeta, Archivo, Libro, Página y URL.

UNIDAD 2: Actividades en Moodle

- Tipos de actividades: Tareas, Elección / Encuesta, Glosario, Cuestionario, Banco de preguntas.
- Administración de actividades.
- Herramientas de seguimiento y evaluación.

UNIDAD 3: Aspectos avanzados de Moodle

- Configuración de fotos y carteleras.
- Condicionamiento en el avance del curso.
- Matriculación y gestión de Participantes en Moodle.

UNIDAD 4: Herramientas de Zoom para la enseñanza

- Interfaz del software.
- Pizarras interactivas.
- Control remoto.
- Grabación de reuniones.
- Utilización de fondos virtuales.

UNIDAD 5: Otras herramientas online

- Google Form —encuestas en línea
- Kahoot – Juegos con fines educativos
- Mentimeter – Encuestas, nube de palabras, preguntas y respuestas en vivo
- Canva – Creación de Presentaciones
- iLovePDF – Página para la edición y conversión de archivos PDF

Evaluación:

Se propone la entrega de un trabajo final que demuestre el manejo de las herramientas dadas. Dicho trabajo consistirá en la diagramación de al menos un módulo de su asignatura en el aula virtual del curso. La entrega se irá construyendo a lo largo de los encuentros sincrónicos por Zoom. Para la entrega de dicho trabajo se requiere una asistencia del 80 % de los encuentros por Zoom. La aprobación del curso estará sujeta a la entrega del trabajo final dentro de los plazos previstos y de manera satisfactoria.

Consultas: Mario Pacheco – mpacheco@fq.edu.uy

COSTO: \$ 2.100 (pagos en Pesos desde Uruguay) / USD 70 (pagos en Dólares desde el exterior).

La matrícula se debe abonar realizando un depósito o transferencia bancaria en el BROU Cuenta corriente en pesos N° 001559463-00004.

Para estudiantes del exterior el pago deberá realizarse por transferencia a través de PayPal. Los datos de la transferencia se les comunicarán una vez aceptada la inscripción.

El talón se debe enviar por correo electrónico a ep@fq.edu.uy

INSCRIPCIONES: Completando la ficha de inscripción que se encuentra en el siguiente link: <https://www.fq.edu.uy/node/631>

Importante: para realizar el pago debe aguardar la confirmación del cupo por parte de Educación Permanente.