

## DADES GENERALS

## Curs acadèmic

|                          |                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipus de curs</b>     | Diploma d'Especialització                                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre de crèdits</b> | 30,00 Crèdits ECTS                                                                                                                                                                              |
| <b>Matrícula</b>         | 750 euros (importe preu públic pendent d'aprovació pel Consell Social Universitat de València.)                                                                                                 |
| <b>Requisits d'accés</b> |                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Modalitat</b>         | On-line                                                                                                                                                                                         |
| <b>Lloc d'impartició</b> | Modalidad online sincrónica. Se imparte por vídeo-conferencia en el horario que se indica. Para las personas que no pueden asistir a alguna sesión se les facilitará la grabación de la sesión. |
| <b>Horari</b>            | Dimarts i dijous, de 17:30 h. a 20:30 h.                                                                                                                                                        |

## Direcció

|                     |                                                                                                                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Organitzador</b> | Facultat de Magisteri                                                                                                                                  |
| <b>Direcció</b>     | José Díaz Barahona<br>Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Didàctica de l'Educació Física, Artística i Música.<br>Universitat de València |

## Terminis

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| <b>Preinscripció al curs</b> | Fins a 20/10/2024 |
| <b>Data inici</b>            | Novembre 2024     |
| <b>Data fi</b>               | Febrer 2025       |

## Més informació

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Telèfon</b> | 961 603 000                                                      |
| <b>E-mail</b>  | <a href="mailto:informacio@adeituv.es">informacio@adeituv.es</a> |

## PROGRAMA

## DESCRIPTORES

- El desarrollo de la Competencia en el Manejo de Información (CMI) y sus aplicaciones prácticas
  - Manejo y funcionamiento de bases de datos y repositorios educativos institucionales y privados
  - La web y sus contenidos: Open Access, Open Sources e Internet Invisible
  - Gestión de la información y gestión del conocimiento
  - Formación en red: plataformas educativas y MOOCs
- 
- Plataformas virtuales de aprendizaje (Edmodo, Google Classroom, Moodle) y herramientas generadoras de recursos educativos
  - Redes sociales educativas y entornos colaborativos: uso educativo-formativo de Twitter, YouTube,
  - Edición de audio y vídeo: edición, reproducción, alojamiento y emisión en streaming
  - Software de videoconferencia síncrono y asíncrono: Blackboard Collaborate, Zoom, Meet de Google.
  - Aproximación y uso crítico y seguro de redes sociales educativas y profesionales
  - Uso de entornos colaborativos y aplicando normas de Netiqueta
- 
- Aprender a desarrollar contenidos digitales generando conocimiento, aplicable, crítico y útil mediante recursos digitales.
  - Estrategias y procedimientos para evaluar los aprendizajes en entornos virtuales
  - Aprender y enseñar en entornos virtuales de aprendizaje (Moodle, Edmodo, ¿) y aulas de aprendizaje digital
  - Aplicación educativa de las Pedagogías Emergentes como posibilidad de las tecnologías emergentes: aprendizaje cooperativo, aprendizaje servicio, flipped classroom (clase invertida)
  - Creación y co-creación de contenido educativo digital para diferentes niveles educativos
  - Fundamentos del mobile learning y conocimiento y uso de dispositivos móviles en la enseñanza-aprendizaje
  - Estímulo de procesos de enseñanza y de aprendizaje a partir entornos digitales multimedia
  - Actividades y estrategias para desarrollar la CD de docentes y discentes
  - Derechos de autor y licencias

- Las medidas de seguridad para proteger dispositivos, datos y contenidos digitales
- Los datos personales e identidad digital
- derechos de autor y las licencias a la información y a los contenidos digitales
- Prevención y protección de la salud en entornos digitales
- Sostenibilidad y protección medioambiental en procesos de inmersión digital
- Gestión de la huella e identidad digital
- Formación de ciber ciudadanos y de una conciencia ciudadana global
- Construcción de la identidad digital
- Programas de mediación y pacificación digital en centros educativos
- Aspectos legales y jurídicos del uso de la red, servicios y dispositivos digitales: Derechos y deberes en entornos digitales
- Prevención de problemas y riesgos relacionados con el uso de las TIC
- Infancia, juventud y familias en red
- Características y principios para seleccionar software y apps educativas

- 
- Identificación y solución de problemas digitales en entornos educativos
  - Identificar necesidades tecnológicas y de formación digital
  - Innovar y usar la tecnología digital de forma creativa
  - Los problemas y aplicaciones de las aulas virtuales en la gestión de la docencia
  - Sociedad red, educación y tecnología
  - Creación de aplicaciones educativas para dispositivos móviles: MIT App Inventor (Android).
  - Fundamentos y lenguajes de programación Lenguajes de programación con orientación educativa

- 
- Sintetizar los aprendizajes realizados durante el posgrado
  - Usar las TIC para realizar proyectos de innovación o investigación relacionados con la enseñanza o el aprendizaje de cualquier disciplina.
  - Reflexionar la importancia y las aplicaciones de la tecnología en los contextos educativos
  - Ser capaz de generar planificar, ejecutar y evaluar proyectos e iniciativas docentes mediadas por TIC
  - Compartir con la comunidad educativa los resultados del PAA

## PROFESSORAT

---

### Juan Carlos Colomer Rubio

Contratado/a Doctor/a. Departament de Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials. Universitat de València

---

### José Díaz Barahona

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Didàctica de l'Educació Física, Artística i Música. Universitat de València

---

### Vicente Gadea Mira

Grupo Sorolla. Profesor/ICT Head of Departament. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

---

### Héctor Hernández Gasso

Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament de Didàctica de la Llengua i la Literatura. Universitat de València

---

### Amparo Hurtado Soler

Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament de Didàctica de les Ciències Experimentals i Socials. Universitat de València

---

### Jorge Lizandra Mora

Contratado/a Doctor/a. Departament de Didàctica de l'Educació Física, Artística i Música. Universitat de València

---

### Ricard Martínez Martínez

Profesor/a Permanente Laboral PPL. Departament de Dret Constitucional, Ciència Política i de l'Administració. Universitat de València

---

### Cristóbal Nico Suárez Guerrero

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Didàctica i Organització Escolar. Universitat de València