UNIVERSITAT ROVIRA i VIRGILI
Fundació URV

Acompañamiento en la Sistematización y Documentación de la Práctica Docente Innovadora con Tecnologías Digitales (B2)

Ficha Técnica

Destacable:

Programa 100% subvencionado

Dirigido a:
Profesorado en activo de todos los niveles educativos de centros públicos y concertados no universitarios

El curso da derecho a obtener un Certificado de haber superado el curso satisfactoriamente, nivel BD MRCDD (reconocido directamente por el Departamento de Educación en el portal XTEC)

Código:
CPL2JLLED-A1-2023-1

Título al que da derecho:
Certificado de aprovechamiento

Objetivos:
Este projecto de implantación de acciones comprendidas dento del Plan Digital del centro escolar de cada participante tiene los objetivos seguientes:
Sistematizar los avances vinculados a la EDC a partir de un modelo de práctica educativa basada en la evidencia.
Desarrollar la CDD del profesorado a partir del MRCDD, hasta el nivel B2.
Validar un modelo de seguimiento del desarrollo del EDC a partir del análisis del contexto escolar y de la práctica educativa.

La propuesta trabaja los ejes estratégicos de inclusión digital y pensamiento computacional. La inclusión digital específicamente en el módulo 1 y el pensamiento computacional específicamente en el módulo 2. Ambas se incluyen, de forma transversal, en el módulo 3. La estructura de la formación del módulo 1 se ajusta exactamente a la propuesta del MRCDD para el nivel B2. Los módulos 2 y 3 implican la transferencia en el aula y en el centro.

Coordinación académica:
Mercè Gisbert Cervera
José Luis Lázaro Cantabrana
Josep Holgado García
Mireia Usart Rodríguez

Docentes:
María De La Cruz Cahuet Robles
Vanessa Esteve González
Mercè Gisbert Cervera
Josep Holgado García
Tàrek Lutfi Gilabert
José Luis Lázaro Cantabrana
Tània Molero Aranda

Oriol Nadal Solanas
Mireia Usart Rodríguez
Cristina Valls Bautista

Duración:
70 h

Impartición:
híbrida

Fechas:
del 03/11/2023 al 30/05/2024

Horario:
Módulo 1.

* 10 horas virtuales síncrones (viernes de 18 a 20h)
* 20 horas virtuales asíncronas

Módulo 2.

* 15 horas presenciales (viernes de 18 a 21h)
* 10 horas virtuales asíncronas

Módulo 3.

Horarios a convenir con los tutores o tutoras

Ubicación:
Aula RTC Campus Terres de l'Ebre y laboratorio de habilidades docentes o en Facultad de Ciencias de la Educación y Psicología en Tarragona) según procedencia de los participantes

Precio:
0

Contacto FURV:
Vanessa Rejano - vanessa.rejano@fundacio.urv.cat

Teléfono de contacto:
977 779 952

Programa

Módulo: Formación en competetencias digitales teórico-prácticas

ECTS: 3

Duración: 30 h.

Contenido:
Del 25/10/23, hasta el 13/12/23 (30h)

- 1O horas virtuales síncronas (viernes de 18 a 2Oh)
- 2O horas virtuales asíncronas

1. Compromiso profesional:

1.1. Estrategias comunicativas de centro: espacios virtuales del centro educativo: funciones, normas y accesibilidad digital; EDC uso de espacios digitales: estrategias comunicativas;

1.2. Estrategias de trabajo colaborativo en el EDC.

1.3. Análisis sistemático y reflexivo de prácticas educativas inclusivas con uso de tecnologías digitales (TD);

1.4. Procesos de innovación y TD;

1.5. Uso responsable y seguro: EDC y normas de convivencia.

2. Contenidos digitales:

2.1. Selección de recursos y contenidos educativos digitales;

2.2. Creación, modificación, etiquetado e intercambio de contenidos digitales inclusivos.

3. Enseñanza y aprendizaje:

3.1. Uso inclusivo de las TD en las planificaciones de situaciones de aprendizaje:

3.2. El trabajo colaborativo del aprendizaje.

4. Evaluación y retroacción:

4.1. Técnicas, herramientas e instrumentos para la recogida de datos;

4.2. Variables y datos: tratamiento con TD;

4.3. Presentación de datos de evaluación mediante el uso de TD.

5. Empoderamiento del alumnado:

5.1. Accesibilidad digital y participación del alumnado;

5.2. Análisis del uso de las tecnologías de asistencia a nivel de

centro (EDC);

5.3. Autonomía y responsabilidad del alumnado en el uso de TD en el EDC.

6. Competencia digital del alumnado:

6.1. Situaciones de aprendizaje y competencia digital del alumnado: Búsqueda, evaluación y tratamiento de la información; comunicación responsable, ética, segura e inclusiva, identidad digital; creación de contenidos digitales; seguridad en el uso de las TD; uso creativo y crítico.

Módulo: Formación experimental práctica

ECTS: 1,5

Duración: 15 h.

Contenido:

Del 13/01/24 a 10/02/24. (15h)

- 15 horas presenciales (viernes de 18 a 21h)
- 10 horas virtuales asíncronas

Taller 1. Pensamiento computacional y robótica educativa.

Taller 2. Espacioss de trabajo con metodología Maker.

Taller 3. Uso y dinamizacinó de un aula RTC (Reinvent The Classroom).

Módulo: Acompañamiento en las estrategias de seguimiento y sistematización de la Estrategia Digital de Centro y difusión de resultados

ECTS: 2,5

Duración: 25 h.

Contenido:

Del 12/01/24 al 19/04/24 Formación semipresencial. Implantación de un proyecto digital en el centro del participante (25h).

- Sesiones de implantación presencial en el propio centro, los horarios seran a convenir con los responsables de la tutoría

  Prácticas educativas implantando el proyecto en el centro, dinamización de espacios y metodología Maker.

  El movimiento maker, principalmente, se vincula a las STEAM, una de sus virtudes es la transversalidad.

  La cultura maker tiene como objetivo crear, construir y fabricar en base a las ideas que se generen en el aula y las necesidades específicas.

  La creación se desarrolla de forma colaborativa, produciendo aprendizajes altamente significativos.

  Algunos de los espacios del centro (laboratorios, aulas polivalentes o de música, aulas de informática o tecnología, bibliotecas…) pueden “repensarse” y adaptarse para promover la metodología maker, incorporando recursos que permitan: prototipado rápido, impresión y escaneo 3D, corte controlado por ordenador a vinilo, corte controlado por ordenador a láser, prácticas electrónica, programación integrada e interfaces, dispositivos de entrada y sensores, red y comunicaciones, moldes y fundación, circularidad…

Fundación URV. Centro de Formación Permanente
Av Onze de Setembre, 112. 43203 REUS
(+34) 977 779 950
formacio@fundacio.urv.cat

www.fundacio.urv.cat/formacio

Linkedin | Twitter | Facebook | Instagram