

Aplicaciones educativas: Microformación en Competencia Digital Docente con EduPills



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL

Jornada de innovación docente 2018:
Nuevos modelos, nuevas competencias

#JID2018

TRAYECTORIA DE LA

COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE

Línea de tiempo de los hitos más relevantes en materia
de Competencia Digital Docente.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Competencia Digital Docente: Hitos



<http://aprende.intef.es/mccdd>



<https://portfolio.intef.es>



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



¿Formación o experiencias de aprendizaje?



- Formación presencial
- Formación semi-presencial (Blended Learning)
- **Experiencias de aprendizaje en Línea**
 - Tutorizadas
 - Masivas, abiertas, nano experiencias o a tu ritmo en Línea (MOOC, NOOC, SPOOC)

¿Pero damos respuesta a los diferentes estilos y ritmos de aprendizaje en Competencia Digital Docente?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Aprendizaje en línea para una transformación digital de la educación

Participa. Comparte. Conecta

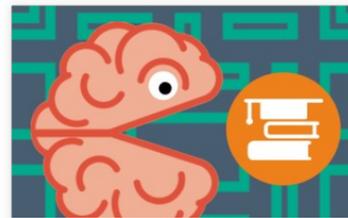


<http://aprende.intef.es/>

Participa en la educación del futuro

enlinea.intef.es

Ver todos Próximamente En progreso Finalizados



Gamificación en el aula (2ª edición)

#GAMIFICAMOOC - DISEÑA EXPERIENCIAS GAMI...

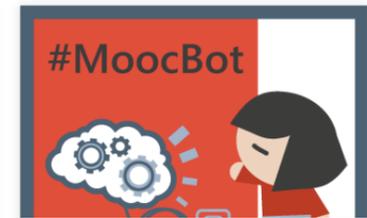
Inicio: 05 Jun, 2018



Actualízate con la red (4ª edición)

#ALDÍAENRED - ANALIZA Y REFLEXIONA SOBRE...

Inicio: 29 May, 2018



Pensamiento computacional educativo (2ª edición)

#MOOCBOT - TRANSFORMA TU AULA APLICANDO...

Inicio: 22 May, 2018

Microformación basada en la mejora de la competencia Digital docente en cualquier momento, en cualquier lugar y en un tiempo no superior a 5 minutos eso es



[Inicio](#) [Descarga](#) [Características](#) [Contacto](#)     

A blue banner for the EduPills app. On the left, a circular gold award seal reads 'GANADOR OPEN AWARDS '17' and 'PLATAFORMA/PROYECTO MAS INNOVADOR'. The main text says 'Con EduPills aprende algo nuevo en cualquier lugar'. Below this, it states 'EduPills es una app de microformación para docentes, enfocada a que el profesorado adquiera y/o desarrolle...'. On the right, a smartphone displays the app's interface with the EduPills logo and menu options: 'PÍLDORAS DESTACADAS' and 'TODAS LAS PÍLDORAS'.

¿ Y si usamos el dispositivo móvil para crear nuevas experiencias de aprendizaje?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL





El Marco Común de Referencia de la Competencia Digital Docente es el documento que facilita el diagnóstico y es la base para la mejora de la competencia digital del profesorado.

Las experiencias de aprendizaje de AprendeINTEF se mapean sobre dicho marco para la adquisición de micro credenciales digitales abiertas que evidencian las competencias adquiridas.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Competencia 5.2. Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas

MARCO COMÚN DE COMPETENCIA DIGITAL DOCENTE Octubre 2017

Competencia 5.2. Identificación de necesidades y respuestas tecnológicas: analizar las propias necesidades en términos tanto de uso de recursos, herramientas como de desarrollo competencial, asignar posibles soluciones a las necesidades detectadas, adaptar las herramientas a las necesidades personales y evaluar de forma crítica las posibles soluciones y las herramientas digitales.

	A1	A2	B1	B2	C1	C2
1	Conozco algunas tareas que se pueden realizar mediante el uso de las tecnologías para la mejora de la docencia y el aprendizaje.	Uso entornos virtuales para resolver problemas docentes e identificar necesidades de aprendizaje.	Identifico las necesidades de mi alumnado en cuanto al desarrollo de su competencia digital y realizo actividades enfocadas a dicho desarrollo.	Diagnosticó el grado de desarrollo de la competencia digital de mi alumnado y en función de ello diseño y desarrollo actividades en línea para mejorarla.	Creo repositorios digitales para atender a las necesidades de mejora de mi competencia digital y la de mi alumnado.	Participo en redes virtuales, diseño estrategias de mejora del proceso de aprendizaje y las evaluó con la intención de responder a las necesidades de la comunidad educativa con respecto a su competencia digital.
2	Conozco que existe la posibilidad de formarme en línea y me he inscrito en algún curso.	Sigo cursos tutorizados en línea, cuyo diseño instruccional es pautado y la atención tutorial, personalizada y continua.	Participo en espacios virtuales de formación en línea de tipología variada.	Me motiva el potencial educativo de las tecnologías de la información por lo que suelo formarme en cursos de desarrollo profesional docente, especialmente en línea.	Me formo a través de cursos en línea que promueven el aprendizaje autónomo, la participación en comunidades profesionales de docentes y la colaboración entre pares.	Organizo y desarrollo formación a docentes para que sepan seleccionar los recursos que se adecúan a sus necesidades de aprendizaje, las de su alumnado y las del resto de su comunidad educativa.
3	Selecciono aplicaciones digitales para resolver algunos problemas habituales o necesidades en mi práctica docente.	Utilizo herramientas y aplicaciones digitales para resolver mis problemas y necesidades en mi práctica docente.	Busco, identifico, filtro, evaluó, y selecciono herramientas y recursos digitales para después aplicarlos en mi práctica de cara a una gestión eficaz de mi actividad docente.	Busco, identifico, filtro, evaluó, selecciono y adapto herramientas y recursos digitales para atender a las necesidades de aprendizaje de mi alumnado.	Evaluó de forma crítica las posibles soluciones a las necesidades tanto de mi alumnado como mías como docente, bien de forma individual, bien colaborativa a través de redes virtuales.	Diseño tareas mediante el uso de las tecnologías, las comparto con la comunidad educativa, de forma virtual, y las actualizo de acuerdo a su retroalimentación.

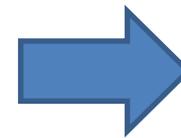


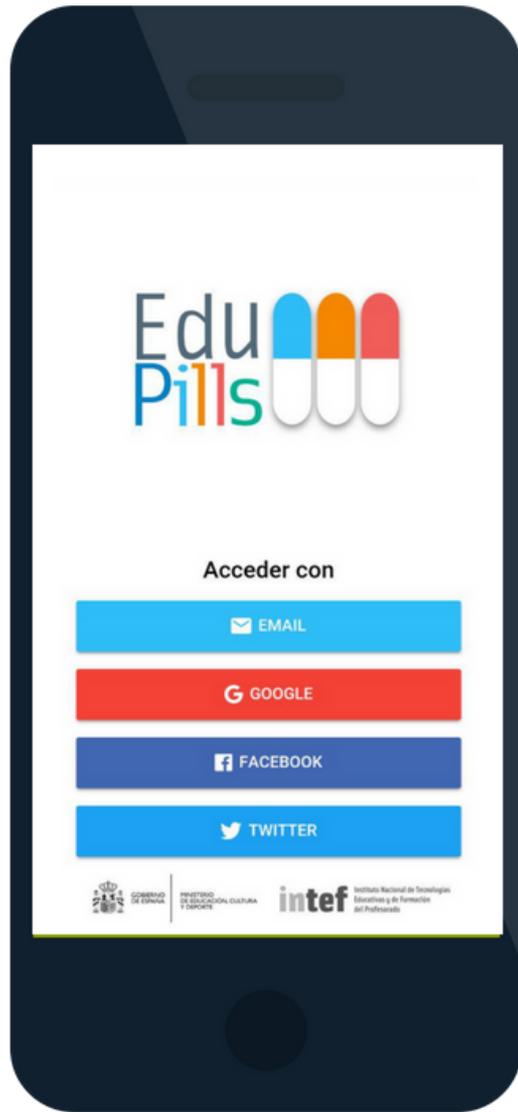
GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Áreas del Marco Común de Referencia de la Competencia Digital Docente





¿Qué es?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



EduPills nace el 10 de febrero de 2017 y en junio del mismo año se alzó como la [ganadora del Premio Open Awards 2017 a la plataforma/proyecto más innovador](#)



Es una app de **micro formación** para docentes, enfocada a que el profesorado, y cualquier persona interesada, adquieran y/o desarrollen habilidades, destrezas y competencias digitales de una forma sencilla y rápida, en cualquier momento y lugar.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Características



- Categorizadas según las Áreas del Marco Común de Referencia de la Competencia Digital Docente de INTEF.
- Trabajan un descriptor concreto
- Breves (5-7 minutos)
- Lenguaje sencillo y directo, con un hilo narrativo claro
- Orientadas a la práctica
- Despiertan la curiosidad por la temática e invitan a profundizar en el tema.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



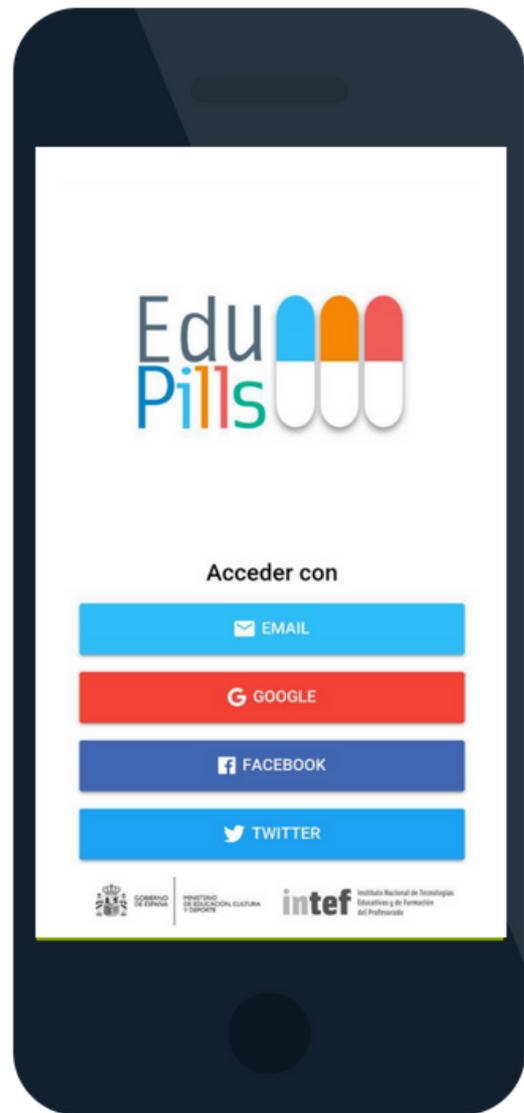
Características



- Gamificadas (con rangos de no iniciados a gran máster)
- Carácter social (registro, compartir en redes)
- Posibilidad de repetir las actividades
- 10 tipos de actividades, incluidos vídeos y audio.
- Valoración píldoras
- Conexión con Insignias INTEF (versión 1.9)



11/5/2018 ★★★★★ Muy clara! Genial es plus final y la incorporación del micro!
11/5/2018 ★★★★★ Gusau. La sorpresa ¡Espectacular! ¿A qué esperas? ¡Llena tu mochila digital!
11/5/2018 ★★★★★ Gracias por esta explicación sobre Open Badges, certificados digitales de calidad
11/5/2018 ★★★★★ Genial, ahora sé cómo gestionar mis insignias de una forma rápida y sencilla
8/5/2018 ★★★★★ Un tema muy importante que a veces pasa desapercibido.
4/5/2018 ★★★★★ Una buena síntesis. Me ha gustado mucho



¿Cómo funciona?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Requisitos

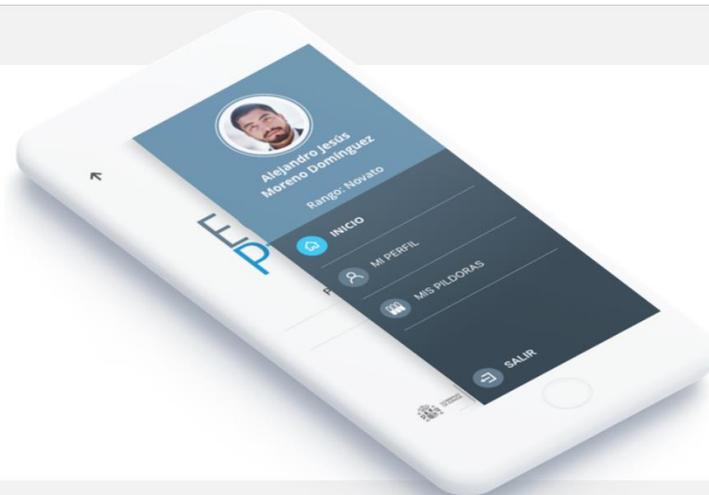


Idealmente pensada para el móvil, funciona perfectamente en cualquier dispositivo móvil. Sólo necesitas descargártela de manera gratuita en Google Play o en la App Store. Usa el mismo correo electrónico para registrarte que en Insignias INTEF.

Consejo

Últimas EduPills

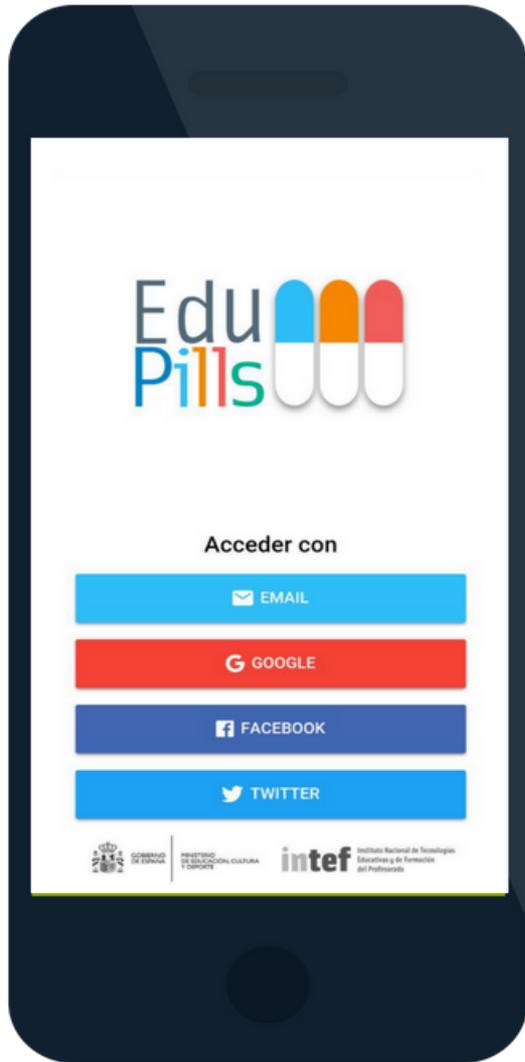
Descarga la app de micro auto-aprendizaje, enfocada a que adquieras y/o desarrolles habilidades, destrezas y competencias digitales educativas de una forma sencilla y rápida.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL





¿Para qué sirve?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



Mejora la Competencia Digital Docente



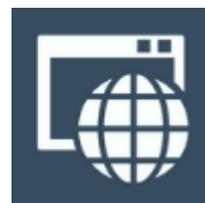
Información y Alfabetización informacional



Comunicación y Colaboración



Creación de recursos digitales



Seguridad



Resolución de Problemas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



¿No sabes que licencia usar en tus presentaciones?

Te aconsejamos “consumir”
Licencias respetuosas con derechos de autor.

¿Quieres concienciar sobre la sostenibilidad medioambiental y el cambio de móvil?

Te aconsejamos “consumir”
¿Coltán?, ¿Eso qué es?

¿Cómo sacar partido a un formulario?

Te aconsejamos “consumir”
Enseña a crear formularios a tu alumnado



Enseña a crear formularios a tu alumnado

Creado por Aprende INTEF



¿Qué es un trol digital?

Creado por Aprende INTEF



Email organizado vale por dos

Creado por Aprende INTEF



Tu propio PLE

Creado por Aprende INTEF



Tu escuela YouTuber

Creado por Aprende INTEF



¿Qué es netiqueta y en qué consiste?

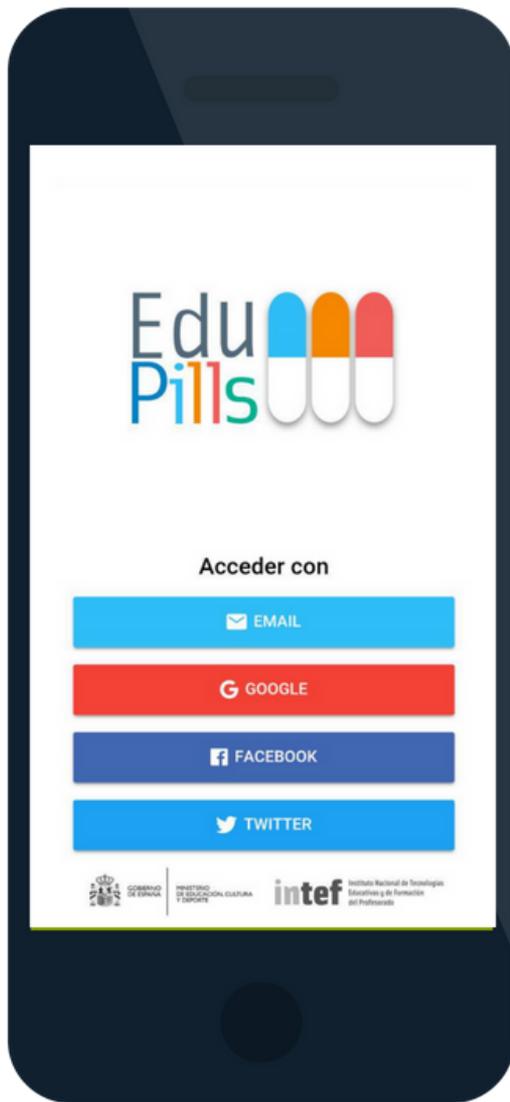
Creado por Aprende INTEF



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL





¿Consigo
insignias
digitales?



GOBIERNO
DE ESPAÑA

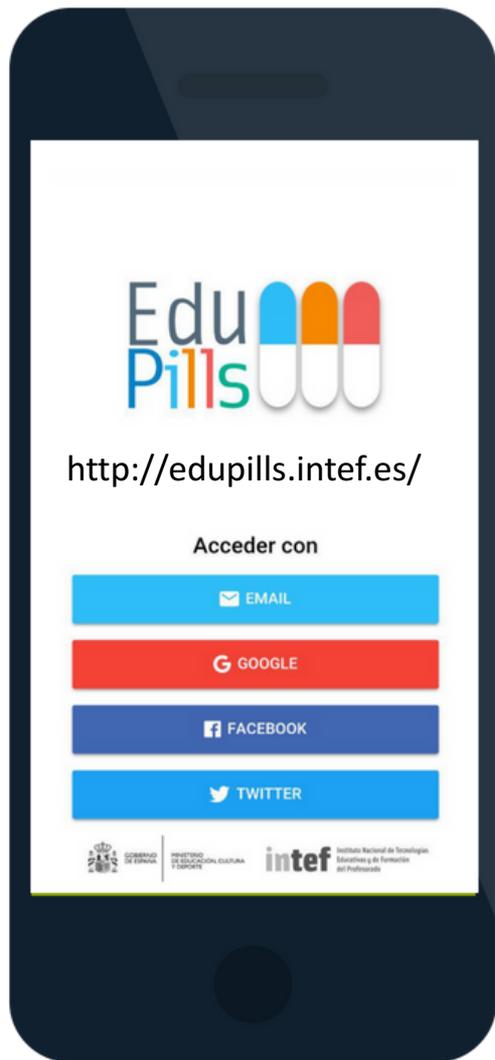
MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



La realización de un itinerario determinado de una competencia en un nivel concreto conllevará la emisión de una micro credencial digital abierta emitida desde la mochila [Insignias INTEF](#). Esta credencial podrá ser vinculada al [Portfolio de la Competencia Digital Docente](#) para evidenciar un nivel concreto de una competencia concreta.

Si quieres saber más sobre ambos servicios, ¿por qué no te animas con las EduPills **Mochila Insignias INTEF** y **Descubriendo el Portfolio CDD**?





Si quieres saber más

aprende.intef.es

¿Alguna
pregunta?

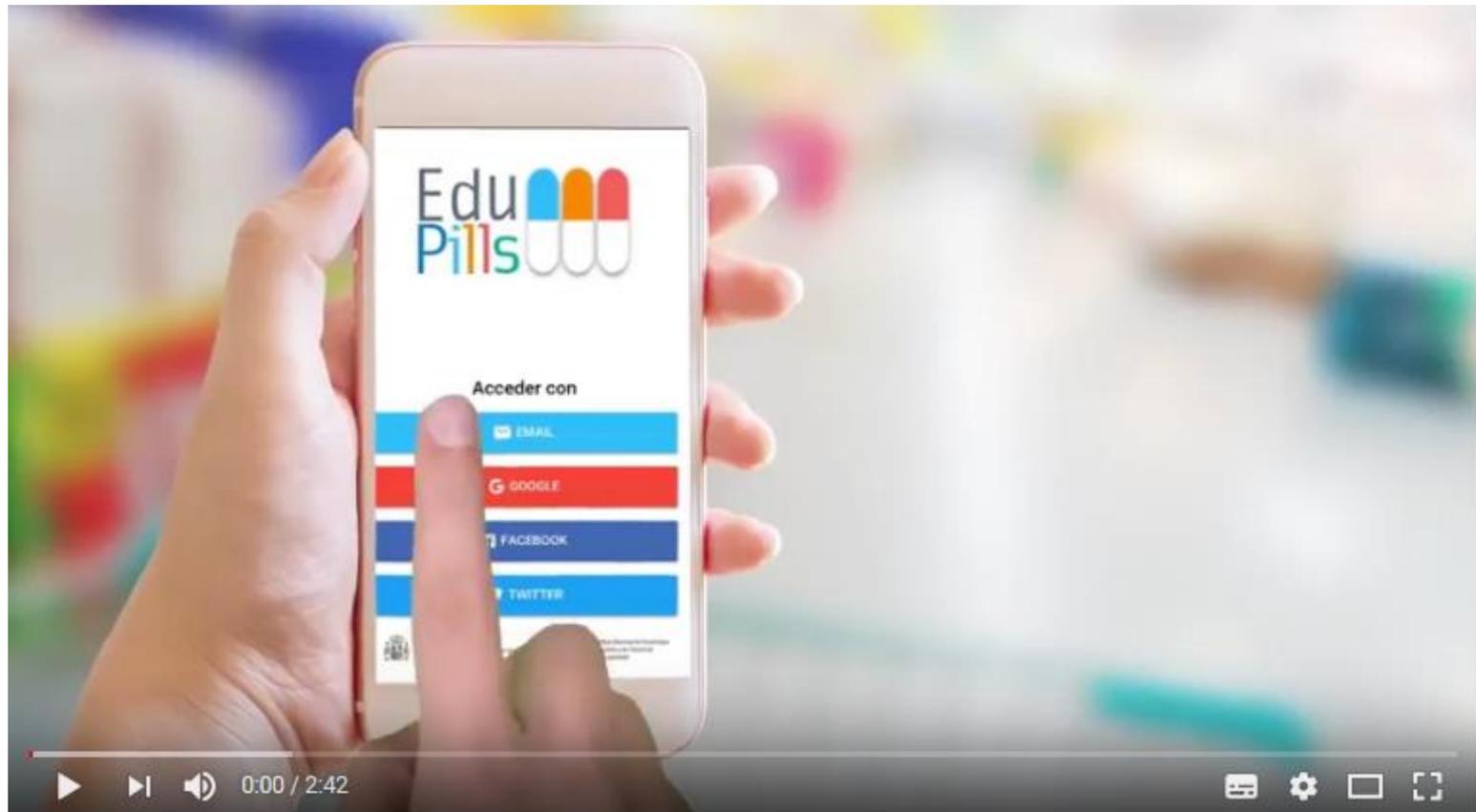


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



EduPills: ¿Qué es?



<https://youtu.be/tz9gy8XnmCs>



Gracias

Almudena Vicente-Franqueira Díez

[@mudevtf](https://twitter.com/mudevtf)



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



intef

INSTITUTO NACIONAL DE
TECNOLOGÍAS EDUCATIVAS Y
FORMACIÓN DEL PROFESORADO

Este obra está bajo una [licencia de Creative Commons Reconocimiento-CompartirIgual 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/).

