

dingo lab



Universidad de Huelva



CÁTEDRA
Andalucía
TURISMO INDUSTRIAL
Huelva

CURSO DE
INNOVACIÓN EN LA
**EDUCACIÓN
CON DESIGN
THINKING**

«Nosotros ponemos el conocimiento,
tú pones el talento»

Curso Certificado por

dingo



Design Thinking en Español





INNOVACIÓN EN LA EDUCACIÓN CON DESIGN THINKING

Curso Certificado por



dingo

Design Thinking *en Español*

PRIMERA
PLATAFORMA sobre este método,
ORIENTADA A PROMOVER
LA INNOVACIÓN
en la comunidad hispanohablante.

Proyecto que **ha superado las**

140.000 páginas
vistas
al mes

DESDE MÁS DE **130 PAÍSES**

dingo lab

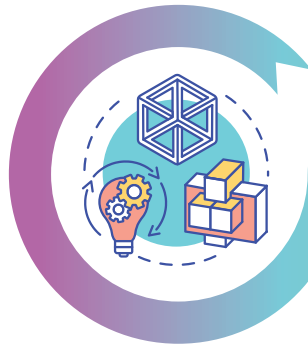


«Según el Foro de Davos, los profesionales del S.XXI deben tener una serie de capacidades, trabajadas desde que son estudiantes: la solución creativa de problemas, la colaboración, la curiosidad e iniciativa y la concienciación social»

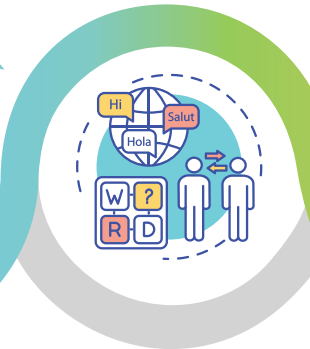


Por qué Certificarse

3 Razones



La innovación se ha convertido en una pieza fundamental para los educadores y las educadoras, ya que tienen la responsabilidad de formar una gran diversidad de personas para cumplir con necesidades actuales y futuras de nuestra sociedad, y para tareas que aún no se han inventado.



Una herramienta de gran valor que pone en el centro del proceso a los usuarios (profesores, alumnos, padres, etc.) que participan de forma activa de cualquier solución, con base en el positivismo, el trabajo en equipo, la empatía y el aprendizaje de los errores.



El Design Thinking ayuda a generar lazos sociales fuertes, a empoderar a los profesionales de la educación como generadores de cambio y a plantear soluciones innovadoras que promuevan mejores soluciones formativas.

3 Pilares

Multidisciplinar

Ya que para obtener una información completa y cualitativa, el proyecto requiere convocar a distintos perfiles y especialidades.

Interactivo

Más allá de estar dividido en fases, el método permite volver atrás en cualquier momento y a cualquiera de ellas para ajustar y/o redefinir lo que sea necesario.

Centrado en las personas

Resulta clave entender, empatizar con las necesidades reales de cada actor del proyecto y de su realidad, para desarrollar nuevas soluciones u oportunidades.



«Una metodología que permite acceder a soluciones creativas para diferentes problemas, involucrando a todos los actores de un proyecto y haciéndolos parte activa del mismo proceso de creación»



Beneficios e Impacto

¿Qué vas a aprender? _____

1

Profundizar

en la metodología del Design Thinking, entendiendo sus características diferenciales.

2

Entender

qué es el Design Thinking y su aplicación en la educación formal y no formal.

3

Identificar

una gran cantidad de retos y estructurar proyectos de Design Thinking en el ámbito educativo.

4

Aprender

a poner en práctica técnicas fundamentales para integrar la innovación ágil en la educación.

5

Fomentar

las habilidades como la colaboración, la empatía y la escucha activa.

6

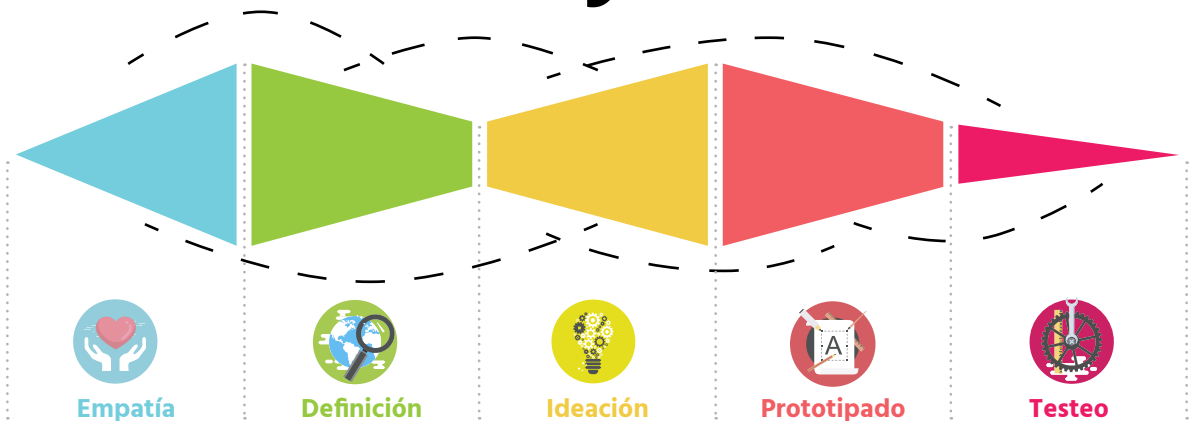
Aunar

en una herramienta el trabajo de diversas capacidades y competencias como la solución creativa de problemas; la comunicación y la colaboración; la curiosidad y la iniciativa; el liderazgo y la concienciación social, etc.



«El proceso de Design Thinking se compone de cinco etapas, aunque no es lineal. En cualquier momento es posible ir hacia atrás o hacia delante si fuera oportuno»

Contenidos y Estructura



QUÉ ES DESIGN THINKING

Módulo 1

- Definición y procedimiento.
- Características diferenciales.
- ¿Por qué usarlo en el ámbito educativo?
- Ámbitos educativos en los que aplicar el Design Thinking.
- ¿Cómo es el proceso?
- Definición del Reto.

FASE DE EMPATÍA

Módulo 2

- Objetivos de la Fase de Empatía.
- Guión de entrevistas cualitativas.
- Desarrollo de entrevistas cualitativas.
- Observación encubierta.

FASE DE DEFINICIÓN

Módulo 3

- Objetivos de la Fase de Definición.
- Análisis de las entrevistas.
- Validación de la información.
- ¿Qué, cómo, por qué?
- Técnica de selección: dentro-fuera.
- Personas.
- ¿Cómo podríamos...?

FASE DE IDEACIÓN

Módulo 4

- Objetivos de la Fase de Ideación.
- Brainstorming.
- Consejo de sabios.
- Selección de ideas mediante Matriz 2x2.
- Selección por votación.

FASE DE PROTOTIPADO

Módulo 5

- Objetivos de la Fase de Prototipado.
- Dibujo en grupo.
- Prototipado en bruto.

FASE DE TESTEO

Módulo 6

- Objetivos de la Fase de Testeo.
- Juego de roles.
- Apuntes de testeo.
- Evolución del prototipo.



Aspectos Importantes

Curso de innovación en la educación con design thinking

Recursos



MATERIAL DE LECTURA.



VIDEOS EXPLICATIVOS.



ACTIVIDADES PRÁCTICAS.



PLANTILLAS DE TRABAJO.



TUTOR EXPERTO PARA RESOLUCIÓN DE DUDAS.

Tiempo de desarrollo

El curso tiene una duración total de **45 horas**. Debido a la participación activa de un tutor, debemos limitar el tiempo de desarrollo del mismo. Para ofrecerles la posibilidad de realizarlo con calma, según vuestras propias circunstancias, lo mantendremos abierto hasta el 31/12/21. Con base en nuestra experiencia pedagógica, es más que suficiente para la realización del curso de forma holgada y exitosa".

Evaluación

Aprenderemos mediante un equilibrio entre el contenido teórico y práctico, a lo largo del desarrollo de un proyecto práctico basado en un reto común. La evaluación será continua. Para obtener el certificado del curso, acreditado por Design Thinking en Español, los alumnos deben superar todos los módulos.

El Design Thinking es un método de trabajo colaborativo. Para obtener una experiencia más enriquecedora aconsejamos matricularse en equipos de 2 a 4 personas. No obstante, los alumnos que lo deseen podrán realizar las tareas individualmente.

Tras el curso, habrás aprendido a



Describir qué es el Design Thinking: sus características diferenciales, su proceso y las herramientas fundamentales.



Usar de modo efectivo las herramientas y los métodos fundamentales del Design Thinking dentro del ámbito de la educación.



Guiar un proyecto de Design Thinking con las herramientas aprendidas, para conseguir soluciones innovadoras.



Articular varias maneras de introducir el Design Thinking en su día a día, tanto a nivel personal como profesional.



«Nuestro equipo está formado por profesionales en activo, con larga experiencia aplicando Design Thinking en proyectos de consultoría estratégica y capacitando a personas para que dominen el método.»



Equipo Docente

Rocío García Ramos
Profesora Experta



Arquitecta y Máster en Diseño de Producto.

CEO y Directora de Innovación de la consultora en innovación Dinngo, con experiencia en el desarrollo de proyectos tanto en España como en Latinoamérica, para empresas como AXA, Lidl o Lexus, entre otras.

Fundadora de Design Thinking en Español.

Elegida como Talento Emergente por el periódico El País y seleccionada por Intel como uno de los 20 jóvenes innovadores más influyentes a nivel mundial.

Premiada dentro del mundo del diseño y la innovación por entidades como Autodesk, Intel, James Dyson Foundation o la NASA Singularity University.

Galardonada con el premio "Talentia Juventud" por su aportación al tejido empresarial de Andalucía. Segunda región española con mayor extensión territorial.

Patricia Rivera Galán
Tutora Pedagoga



Licenciada en Pedagogía y Máster en E-learning.

Extensa carrera profesional diseñando experiencias formativas.

Más de cinco años de experiencia tutorizando y dinamizando cursos online de diversas áreas, relacionados con formación certificada de alto nivel.

Parte del equipo de la Consultoría en Diseño e Innovación Dinngo.

Project Manager de la plataforma Design Thinking en Español y Responsable de Dinngo lab.



Valoraciones

¿Qué opinan nuestros alumnos?

“El curso me permitió construir aprendizajes significativos acerca de la metodología; pude conocer y diseñar propuestas adaptadas a las necesidades de los usuarios; el material me pareció muy interactivo y comprensible; las plantillas ¡Me encantaron!”.

Kenia Lizeth Ferrer García

“La experiencia de diseñar con Design Thinking te cambia la perspectiva. En mi caso, para las interfaces de usuario, pero también te abre la mente a una nueva forma de afrontar la comunicación con el usuario”.

María J. Escalona

Sobre Dinngo Lab

Dinngo Lab es una plataforma de formación online en la que damos acceso al conocimiento sobre métodos de innovación. Tras una larga experiencia desarrollando proyectos de consultoría y capacitando a equipos de grandes empresas, abrimos nuestros servicios a todas las personas que quieran aprender métodos de innovación.

dinngo lab



Universidad de Huelva



CATEDRA
Andalucía
TURISMO INDUSTRIAL
Huelva

CURSO DE INNOVACIÓN EN LA EDUCACIÓN CON DESIGN THINKING

«Nosotros ponemos el conocimiento,
tú pones el talento»

Curso Certificado por

dinngo



Design Thinking *en Español*



Más Información

- ✉ hola@dinngolab.es
- 🌐 www.dinngolab.es
- 🌐 www.dinngo.es



@_Dinngo_



@_Dinngo_



www.dinngo.es