Curso Online de Innovación en la Educación con Design Thinking

Inicio: 6 de octubre de 2020.
www.dinngolab.es

Curso Online de Innovación en la Educación con Design Thinking

Introducción

Los profesionales del sector educativo sabéis lo diverso y cambiante que es el mundo que nos rodea. Cambiante porque tenéis la responsabilidad de formar a las personas para cumplir con las necesidades actuales y futuras de nuestra sociedad ¡Formarlos para tareas que todavía no se han inventado! Diverso porque las personas no aprenden de la misma manera y tenéis que adaptaros a ellas, asesorarlas y guiarlas para que consigan con éxito sus metas.

Dentro de esta difícil tarea, aplicar el design thinking en educación puede ser una herramienta de gran valor para este trabajo. Pone en el centro del proceso al usuario, que participa de forma activa en el desarrollo de cualquier solución. De esta manera, se pueden definir soluciones con base en la empatía, el trabajo en equipo, el positivismo y el aprendizaje de los errores. Haciendo partícipe a profesores, alumnos, padres... Todo esto ayudará 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 experiencias formativas.

El curso se desarrollará en equilibrio entre el contenido teórico y práctico, a lo largo del desarrollo de un proyecto basado en un reto que cada alumno o grupos de alumnos definirán en el primer módulo del programa formativo.

Nivel: Destinado a profesionales de la educación. No son necesarios conocimientos previos sobre Design Thinking.

Duración: 45 horas.

Apertura de inscripción: 17 de julio de 2020.

Fecha de inicio: 6 de octubre de 2020.

Fecha de cierre: 6 de abril de 2021.

Inscripción en: https://dinngolab.es/design-thinking-educacion

Destinatarios

Profesionales o estudiantes del sector educativo con acceso a internet y ganas de romper con la visión conservadora de la educación usando un método innovador y creativo basado en la resolución de problemas centrado en los usuarios.

Curso Online de Innovación en la Educación con Design Thinking

Objetivos generales

- Entender qué es el Design Thinking y su aplicación en la educación formal y no formal.
- Identificar retos y estructurar proyectos de Design Thinking.
- Aprender a poner en práctica algunas de las técnicas fundamentales de las distintas fases del proceso.
- Fomentar las habilidades como la colaboración, la empatía y la escucha activa.

Contenido del curso

MÓDULO 1. ¿Qué es el Design Thinking?

1. Definición y procedimiento.
2. Características diferenciales.
3. ¿Por qué usarlo en el ámbito educativo?
4. Ámbitos educativos en los que aplicar el Design Thinking.
5. ¿Cómo es el proceso?
6. Definición del Reto.

MÓDULO 2. Fase de Empatía.

1. Objetivos de la Fase de Empatía.
2. Guion de entrevistas cualitativas.
3. Desarrollo de entrevistas cualitativas.
4. Observación encubierta.

MÓDULO 3. Fase de Definición.

1. Objetivos de la Fase de Definición.
2. Análisis de las entrevistas.
3. Validación de la información.
4. ¿Qué, cómo, por qué?
5. Técnica de selección: dentro/ fuera.
6. Personas.
7. ¿Cómo podríamos...?

Curso Online de Innovación en la Educación con Design Thinking

Contenido del curso

MÓDULO 4. Fase de Ideación.

1. Objetivos de la Fase de Ideación.
2. Brainstorming.
3. Consejo de sabios.
4. Selección de ideas mediante Matriz 2x2.
5. Selección por votación.

MÓDULO 5. Fase de Prototipado.

1. Objetivos de la Fase de Prototipado.
2. Dibujo en grupo.
3. Prototipado en bruto.

MÓDULO 6. Fase de Testeo.

1. Objetivos de la Fase de Testeo.
2. Juego de roles.
3. Apuntes de testeo.
4. Evolución del prototipo.

Curso Online 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 de innovación en la educación con design thinking tiene una duración total de **45 horas**. Debido a la participación activa de un tutor, debemos limitar el tiempo de desarrollo del mismo. Para ofreceros la posibilidad de realizarlo con calma, según vuestras propias circunstancias, lo mantendremos abierto durante 6 meses. En base a nuestra experiencia pedagógica, es más que suficiente para la realización del curso de forma holgada y exitosa.

.

Evaluación

En base a la metodología y a la estructura del curso de design thinking 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 os aconsejamos trabajar en equipo. Recomendamos realizar las actividades en grupos de 2 a 4 personas. No obstante, los alumnos que lo deseen podrán realizar las tareas individualmente.

Tras el curso de innovación en la educación con design thinking, habrás aprendido

Las características y las fases de un proceso de Design Thinking.

A poner en práctica las técnicas abordadas a lo largo del curso.

A desarrollar proyectos de Design Thinking dentro del ámbito de la educación.

Curso Online de Innovación en la Educación con Design Thinking

Equipo docente

Rocío García Ramos / Profesora experta

Rocío García Ramos

Rocío García es Arquitecta y Máster en Diseño de Producto. Es CEO y Directora de Innovación de la Consultoría de Diseño e Innovación Dinngo, cuya labor es actuar como Departamento de Innovación externo para empresas que necesitan resolver retos de distinta índole: rediseño o creación de nuevos servicios, productos, procesos, estrategias etc; tanto en España como en Latinoamérica. Además es fundadora de Design Thinking en Español, la primera plataforma sobre este método, orientada a promover la innovación en la comunidad hispanohablante. El proyecto actualmente ha superado las 145.000 páginas vistas al mes desde más de 130 países.

Con 25 años fue elegida Talento Emergente por el periódico El País y en 2013 fue seleccionada por Intel como uno de los 20 jóvenes innovadores más influyentes a nivel mundial. Hoy lleva a sus espaldas una larga lista de reconocimientos dentro del mundo del diseño y la innovación, en competiciones lanzadas por entidades como Autodesk, Intel, James Dyson Fundation o la NASA Singularity University.

Patricia Rivera Galán / Tutora Pedagoga

Patricia Rivera Galán

Patricia Rivera es Licenciada en Pedagogía y Máster en E-learning. Con una larga carrera profesional diseñando experiencias formativas, cuenta con más de cinco años de experiencia tutorizando y dinamizando cursos online de diversas áreas, relacionados con formación certificada de alto nivel.

Actualmente, forma parte del equipo de la Consultoría en Diseño e Innovación **Dinngo**. Es Project Manager de la plataforma **Design Thinking en Español** y Responsable de **Dinngo lab**.

Curso Online de Innovación en la Educación con Design Thinking

Certificado y Open Badges

Este curso está certificado por **Dinngo** y **Design Thinking en Español**. Además, a lo largo del curso los alumnos podrán ganar insignias que podrán exportar a su cartera de Mozilla Open Badges.

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, ahora abrimos nuestros servicios a todas las personas que quieran aprender métodos de innovación.

Gracias a nuestros cursos podrán fortalecer su perfil profesional adquiriendo habilidades para generar soluciones innovadoras que aporten valor real a los usuarios finales, mediante el pensamiento creativo y analítico, de forma práctica y siempre acompañados de un equipo docente que se encargará de que tengan una gran experiencia formativa.

¡Eso es todo! Aún así, si tienen alguna duda, pueden contactarnos a través del correo:

hola@dinngolab.es