



Certified Tech Developer

The Ultimate Degree

Trabajo Final Integrador

¿Qué es?

El Trabajo Final Integrador (TFI) es el proyecto que harás en conjunto con un equipo de compañeros y compañeras de cursada. La realización del TFI es uno de los requisitos de aprobación de la cursada, siendo una parte fundamental para que el equipo docente evalúe tu aprendizaje durante el taller.

Tiene tres objetivos:

- Realizar un proyecto de diseño que abarca las tres primeras etapas del Design Thinking: Empatizar, Definir e Idear.
- Que puedas poner en práctica el pensamiento y herramientas de diseño
- Que cuando termine el Taller te sientas un Desarrollador/a centrado/a en las personas: adquiriendo una mirada crítica, habilidades transversales y el gran diferencial de poder agregar valor tanto a las personas como al negocio.

El TFI consiste en el diseño de una solución a través del Design Thinking. Para esto, el equipo partirá de una temática y será guiado por una serie de dinámicas de diseño hasta arribar a la solución y presentación final.

Este proyecto se complementa con el que realizarás en el Taller UX/UI, componiendo juntos nuestro Track de Diseño.

Durante el desarrollo del TFI deberás cumplir con ciertos hitos que deberás, junto con tu equipo, registrar en una bitácora de trabajo. El TFI empieza en la clase 2 (dos), con la formación del equipo, y termina en la clase 8 (ocho), con la entrega final. Como parte de la entrega final, el equipo deberá llegar a la clase número 8 con una presentación preparada y con soporte visual de su solución, sumado a su bitácora de trabajo completa con todos los hitos cumplidos.

El desafío

Empathy Group es una empresa que busca soluciones a problemas sociales. Se especializan en la metodología de Design Thinking y se le solicitan numerosos proyectos nuevos e innovadores.

Vos y tu grupo son profesionales del equipo de DT de Empathy Group. Son un equipo de diseño auto-organizado en que de manera rotativa y en duplas ocuparán el rol de Scrum Masters. Cada dupla liderará una etapa distinta del proyecto de diseño, facilitando que todo el equipo realice todas las dinámicas, trabajando de forma multi-disciplinaria y equitativa, y documente el trabajo en su bitácora.

Los roles en cada etapa son:

- **Researchers (2 profesionales):** Lideran la etapa empatizar. Se encargan de coordinar que haya personas buscando información cuantitativa y cualitativa. Lideran la realización de mapa de actores, las entrevistas y la bajada final de datos a través del clustering y los user persona. Ayudan a buscar materiales e información necesaria para el proyecto.
- **Definición (2 profesionales):** Lideran las tareas necesarias para tener un journey map y escenarios (HMW). Su objetivo es que haya una conexión clara y coherente entre estas dos herramientas y lo que surgió durante la investigación.
- **Ideación (2 profesionales):** Coordinan la etapa de ideación encargándose de que se realicen correctamente el brainstorming, el mapa de actores y la propuesta de valor.
- **Productores (2 profesionales):** Se responsabilizan de coordinar actividades y encuentros del equipo por fuera de las clases en vivo y de mantener la bitácora al día y completa.



Los entregables: parcial y final

#1 Entrega parcial del TFI

Esta instancia es el primer paso para convencer a los stakeholders de que vamos por buen camino. Es importante generar puntos de contacto rápidos para que vean que estamos avanzando. Por eso, en la clase #5 tu equipo deberá entregar:

- **Bitácora del proyecto** en formato PDF incluyendo todo el trabajo realizado hasta el momento
- **1 Respuesta conceptual** a responder de forma individual
- **1 Ejercicio de auto-evaluación**

La **bitácora del proyecto** se trata de un documento en Google Slides que el equipo deberá ir completando semana a semana. Debe contener: Captura de imagen legible del Mural realizado en clase, enlace a Mural, bajada de análisis y retrospectiva.

La entrega de todo lo requerido se realizará a través de Trello.

#2 Presentación final

Una vez que tu equipo haya llegado a una propuesta de valor, deberán presentarla en una ronda de inversiones. ¡Sí! Los inversionistas están esperando ansiosos por ver qué tienen para mostrar.

Tendrán que exponer la solución a la que arribaron de forma que se entienda perfectamente cuál es el problema que tienen las personas y cómo el producto que idearon los ayuda a resolverlo.

Al final se realizará una ronda de inversión para ver cuáles son los proyectos que más gustaron.

Evaluación del TFI

El Trabajo Final Integrador se evaluará considerando:

1. Entrega parcial del TFI
2. Presentación y entrega final
3. Trabajo en equipo: compromiso con el trabajo, colaboración a lo largo del proceso, cumplimiento de todas las tareas durante las clases y los hitos del taller.

¿Cómo evaluamos cada instancia?

Entrega parcial

Componente	Peso
Empatizar: mapa de actores, recolección de datos, user persona y clustering.	25,00%
Definición de problema - Definir	25,00%
Ideación y priorización de ideas - Idear	25,00%
Calidad de la presentación.	25,00%
TOTAL	100,00%

Entrega final

Componente	Peso
Presentación del trabajo final: planificación y manejo del tiempo, diseño de información, comunicación eficaz y storytelling.	40%



Propuesta de valor.	20%
Bitácora completa teniendo en cuenta calidad visual, diseño de información y ortografía.	30%
Trabajo en equipo.	10%
TOTAL	100,00%