





«Talento Tech»

# Diseño UX

Clase 01 | Introducción al Diseño UX UI

# Proyecto Integrador Final



### ¿Cómo se construye el proyecto integrador?

Al final de la cursada, serás evaluado mediante la entrega de un **Proyecto Integrador**, que es fundamental para completar el curso y cumplir con los requisitos de egreso. Este proyecto se construirá de manera progresiva, combinando la resolución de **Ejercicios Prácticos** y la **Pre-Entrega de Proyecto** presentes a lo largo de la cursada.

Las consignas a evaluar en este proyecto final integrador estará constituido por la resolución de los "**Ejercicios Prácticos**" presentes a lo largo de la cursada en función del proyecto integrador.

# Proyecto Integrador Final

Obligatorio Entregable

Desarrollarás de un caso de estudio que incluya el reporte completo de diseño UX de una app que detalle cada aspecto del proceso.

#### El reporte incluira:

- Planteamiento y research.
- Benchmarking.
- Mapa de Empatía.
- Arquetipos de personas.
- Encuestas Cuantitativas.
- Entrevistas Cuantitativas.
- · User Journey Map.
- POV y Storytelling
- Storyboard

- Producto Mínimo Viable (MVP)
- Arquitectura de la Información - Card sorting
- Arquitectura de la Información - Mapa de Sitio
- Recorridos de usuario: Task
  Flow + User Flow
- Prototipado

#### Formato de entrega:

El proyecto final debe ser entregado mediante la carga de un enlace en el campus virtual

Formato de Entrega: El proyecto se entregará en dos versiones:

- 1) Url de acceso a Google Slides.
- 2) Versión PDF optimizado.

Nombre de los archivos: proyecto-finaldiseñoux\_comisión\_apellido\_nombre

## **Enfoque inmersivo**

En este curso utilizaremos un enfoque inmersivo como herramienta fundamental para que puedan experimentar los roles mas solicitados en el mercado. Este curso va más allá de la enseñanza de programación; su objetivo es prepararlos para enfrentarse a problemas del mundo real en entornos laborales.

Este enfoque nos ayuda a:

Conectar con situaciones reales.

2 Desarrollar pensamiento crítico.

- Hacer el aprendizaje más significativo.
- Vivir la experiencia de un profesional.
- Gada ejercicio en el curso será como un capítulo de una historia. Ustedes serán los protagonistas, y su misión será utilizar las herramientas brindadas en las clases para superar los retos que se les presenten.

# Diseño UX

#### Clase 01

#### Introducción al Diseño UX UI

- Diseño UX UI
- Usabilidad
- Manejo de imágenes para productos digitales.
- Reporte de Investigación UX
- Análisis de proyectos finales integradores

#### Clase 02

#### Investigación UX

- Diseño Centrado en el Usuario
- Introducción al Caso de Estudio
- UX Research
- Validación
- Marketing insights
- Usuario / Problema /Solución

### Diseño UX y UI



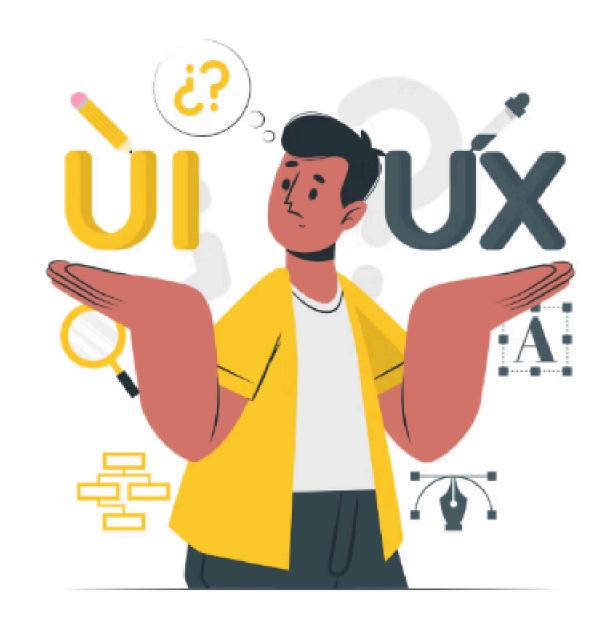
#### Diseño de Experiencias de Usuario

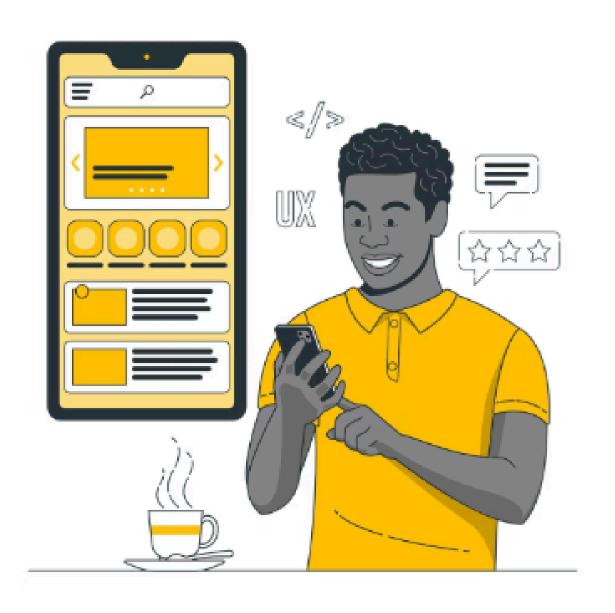
Proceso de crear productos que proporcionen experiencias significativas. Abarca todo el proceso de adquisición e integración del producto.



#### Diseño de Interfaz de Usuario

Se enfoca en aspectos visuales e interactivos. Determina la apariencia y el comportamiento del producto.





### Objetivos del Diseño UX y Ul

UX

Facilidad de uso, eficiencia, satisfacción, accesibilidad y compromiso del usuario.

UI

Atractivo estético, usabilidad, consistencia, accesibilidad y compromiso visual.

### Alcances y proceso UX UI

	Alcances	Procesos
UX	Se enfoca en la experiencia más amplia de usar el producto (cómo funciona y cómo satisface las necesidades del usuario).	Implica investigación de usuarios, creación de perfiles, wireframing, prototipado y pruebas.
UI	Se enfoca en los aspectos superficiales de un producto (cómo se ve y se siente).	Implica crear diseños visuales, guías de estilo y elementos interactivos.

### Diferencias entre UX y UI



Diseño de Interacción

Wireframing

Arquitectura de la Información

Escenarios





Diseño Visual

Layouts

Tipografía

Prototipado

### Usabilidad

1 Facilidad de aprendizaje

El sistema debe ser fácil de aprender para el usuario.

2 Eficiencia de uso

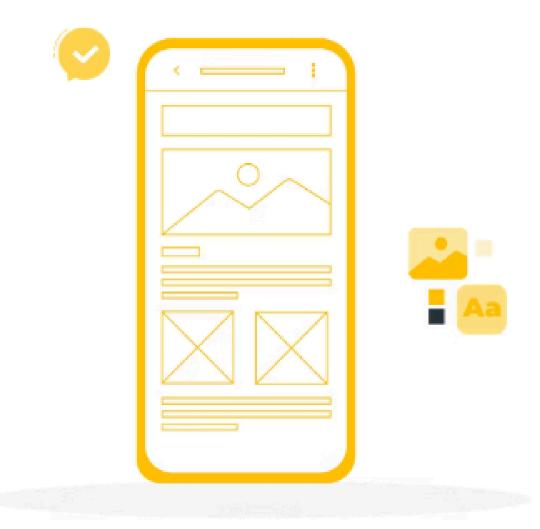
Alta productividad para completar tareas.

3 Facilidad de memorización

Fácil de recordar después de periodos sin uso.

4 Errores y satisfacción

Mínimo número de errores y uso agradable.



### Usabilidad y Accesibilidad

#### Objetivo común

Disponibilidad para todas las personas, independientemente de sus capacidades.

#### Enfoque

Usabilidad: contextos específicos.

Accesibilidad: diversidad de

usuarios.

#### Diseño universal

Combinación de principios para productos inclusivos y fáciles de usar.

### Principios de Usabilidad en Productos Interactivos



#### Coherencia

Consistencia gráfica e interactiva para evitar confusiones.



#### Interacción

Predecible, visible y reversible para comodidad del usuario.



#### Información

Comunicación clara y retroalimentación efectiva.



#### Control y opciones

Personalización y múltiples formas de encontrar información.

### Manejo de Imágenes para Productos Digitales

2

#### Creación y selección

Imágenes atractivas y relevantes para el contenido.

#### Optimización

Reducción de tamaño sin perder calidad.

#### Adaptación

Visualización correcta en diversos dispositivos.

#### Accesibilidad

Inclusión de descripciones alternativas.



## Reporte de Investigación UX

El informe de investigación UX es una recopilación de datos transformados en información valiosa a través del análisis. Su propósito es transmitir todos los detalles relevantes sobre el caso de estudio, permitiendo su integración efectiva en el diseño.

## Ejercicio Práctico

### Investigando el Play Store:

- Ingresá al <u>Play Store</u> la tienda de aplicaciones creada por Google donde podrás encontrar juegos, películas, música, libros y más.
- 2. Descarga alguna App y luego contamos: ¿te pareció útil? ¿por qué la elegiste? ¿te resolvió alguna problemática? ¿cuál?

### App y resoluciones

 Realizá una lista con 3 aplicaciones que tengas descargadas en tu móvil que te resuelvan alguna problemática específica.