**Clase** 1

Introducción a la cursada

# ¿Qué vamos a ver hoy?

Vamos a conocernos un poco entre nosotros. Veremos un pantallazo de las herramientas digitales que vamos a estar utilizando en la cursada y vamos a hacer un punteo por el cronograma.

# Slack

#### [Link a Instructivo: Cómo ingresar a Slack desde la invitación](https://drive.google.com/file/d/1ok7xcRTq67wJvOmccU-BAYO39VCXt7qU/view?usp=sharing)

#### [Link a Instructivo: Cómo ingresar a Slack desde el link](https://drive.google.com/file/d/1dSYZMkO1T3DoTkIz9IFrWv7CMBkwVg4t/view?usp=sharing)

# Información de la cursada

La cursada consistirá en 4 Módulos + 1 Bonus

## Extensión

20 clases de 2 Hs

## Días y Horario

Martes y Viernes a las 18 a 20 hs (Argentina)

## Lista de diferencia Zona Horaria

* Chile 18:00 hs
* Colombia 16:00 hs
* Costa Rica 15:00 hs
* Ecuador 16:00 hs
* México 16:00 hs
* Panamá 16:00 hs
* Paraguay 17:00 hs
* Perú 16:00 hs
* Uruguay 18:00 hs

***En caso de encontrarse en otro lugar*** *les dejo el link de un convertidor de zona horaria:*

 [Convertidor online gratuito](https://dayspedia.com/converter/?mc=4418&t=1664312455)

## Inicio

Martes 27 de Septiembre

## Finalización

Martes 9 de Diciembre

# Plan de estudio

## Módulo 1

### Clase 1: Introducción

* Presentandonos
* Plataformas que usaremos en la cursada
* Cronograma
* Pautas de convivencia

### Clase 2: De dónde venimos y hacia dónde vamos

* Intro al UX Design
* Diseño centrado en las personas y accesibilidad
* Intro Design Thinking
* Kanban / Trello
* Empatizar y Definir

### Clase 3: Introducción prototipado y accesibilidad

* Principios de accesibilidad y heurística
* Ideando, llegando al prototipo
* Tipos de prototipos
* Intro Figma

### Clase 4: Qué es la accesibilidad Web

* Discapacidad y la tecnología
* La accesibilidad es para todos
* Impacto de la accesibilidad en el diseño
* Tecnología de asistencia vs tecnología adaptativa
* Accesibilidad y presupuesto
* La empatía y la importancia en nuestra vida

### Clase 5: Conceptos Básicos de diseño y accesibilidad

* Discapacidades visuales y enfermedades que afectan la visión
* Tipografía y accesibilidad
* Paleta de colores y accesibilidad
* Contraste y accesibilidad
* Gestalt, por qué tener en cuenta
* Estructuras y accesibilidad

# Primer Autoevaluación

## Módulo 2

### Clase 6: Accesibilidad web 101

* Objetivo global
* Origenes W3C-WAI-WCAG 2.0 / 2.1 / 2.2
* Organización de las WCAG
* Conociendo la base: Las cuatro pautas centrales
* Directrices Básicas
* Criterios de conformidad
* Técnicas y errores

### Clase 7: Marco legal y Normativo de la accesibilidad web

* Marco legal en Argentina
* Marco legal en Latino América
* Marco legal en USA
* Marco legal en Europa
* La accesibilidad del sitio web y la reputación de marca
* Diferencias entre la accesibilidad legal y la accesibilidad real Testimonios

# Segunda Autoevaluación

## Módulo 3

### Clase 8: QA Testing y Testeo de accesibilidad

* ¿Qué es el QA (Testing Manual)?
* Testing y accesibilidad web
* Bug / Errores / Issue conceptos básico
* Tipos de Testing
* Testeos Funcionales / No funcionales
* Testeo de accesibilidad
* Tecnologías Asistivas
* Metodologías de Testing

### Clase 9: La automatización como complemento del testing manual

* Plug-ins / Add-on / Extensión
* Chrome + Plug-ins
* Comprobación automática
* AXE
* Comprobación manual
* Color Contrast Analyser (CCA)
* NVDA / JAWS (Pago)

### Clase 10: Construyendo desde la base: Testeando desde el UI

* Figma + Plug-ins
* Testeo Manual UI de nuestra landing en figma
* Base de foco general
* Familiarización con el testeo web a través de Figma
* Bonus de Transición (ADDE / AXE)

### Clase 11: Testeo Manual

* Prueba de accesibilidad del teclado y tecnologías asistidas
* CCA (Color Contrast Analyser)
* Trabajo en conjunto: análisis de mi sitio web
* Entrega página para TP final

### Clase 12: Check-list contenido básico

* Listas de verificación basadas en contenido
* Trabajo en análisis de mi sitio web

# Tercera Autoevaluación

### Clase 13: Introducción al código y la accesibilidad

* Código y accesibilidad
* Lenguajes que atraviesan la accesibilidad
* Qué sector se encarga de armar el código que analizamos
* Estructuras básicas que se necesitan para accesibilidad
* ARIA y la importancia del código
* Errores comunes de código y cómo afectan el acceso a la información y el uso de las páginas.
* AXE / WAVE

### Clase 14: Testeo web Automático

* Conociendo el alcance de los testeos automáticos
* Limitación del testeo automático
* Ejecución de testeo automático de accesibilidad
* Falsos positivos / Falsos Negativos
* Interacción en vivo con WAVE y AXE

### Clase 15: Reporte de error vs reporte accesibilidad

* Qué es un reporte y para qué sirve?
* Características de un reporte
* Datos que debe tener un reporte de error
* Diferencia entre Reporte de Error y Reporte de Accesibilidad
* Datos que debe tener un Reporte de Accesibilidad
* Modelos de reporte
* Website Accessibility Checklist
* Ayudandonos: Tags de referencia w3.org

### Clase 16: Reporte de Trabajo Final

* Se continúa con actividad conjunta clase 15 (Desarrollo de reporte sitio)
* Generar cuenta en Jira

## Modulo 5 : Bonus

### Clase 17: Introducción a las Metodologías Ágiles

* Recordemos qué son las Metodologías ágiles
* Scrum
* Roles en el equipo de trabajo
* Product Backlog
* Sprint Backlog
* Sprint Planning
* Daily
* Sprint Review
* Rol del tester en equipos ágiles
* Plan de Pruebas
* JIRA otra manera de documentar

### Clase 18: JIRA y nuestra documentación

* Retomamos el ejercicio de la clase pasada
* Jira y documentación
* Continuamos con el testeo en vivo de las páginas elegidas para el proyecto final.

### Clase 19: Dudas + Revisión de proyectos

* Puesta en común de dudas enviadas por Slack
* Tarea: Trabajar en entrega Final
* Recordatorio de pautas de entrega final, modalidad y fechas.

### Clase 20: Conclusión + Cierre

* **Termometro curso ANÓNIMO**

# Modo de evaluación

## Autoevaluación

* Durante la cursada se realizarán ***3 evaluaciones multiple choice niveladoras*** que ayudarán a reforzar el contenido visto.
* Vas a poder ayudarte con el material complementario.
* Sus resultados son orientativos para que puedas releer o consultar sobre algún punto que no hayas entendido.
* ***No tienen fecha de entrega.***

## Trabajo Final Obligatorio

* Informe de testeo de accesibilidad web.
* Régimen de calificación: Aprobado / Desaprobado.
* ***Necesario para obtener la certificación del curso.***

### Fecha de entrega final: 1 al 9 de Diciembre.

* *Devolución dentro de los 15 días a partir de fecha de entrega.*

# Trello

[Trello instructivo instalación + Tutorial](https://docs.google.com/document/d/1IDK6vYf1Yoq7dxIP6hI5730KH9eaiYcYWS1CFFWt5YY/edit?usp=sharing)

# Figma

[Figma instructivo crear cuenta educativa + Tutorial](https://docs.google.com/document/d/1fSKE20UdunF1ks7VCA-2o0UqQXpGR2Is2OxDKER2mKk/edit?usp=sharing)

Para dar este puntapié inicial quiero traer una palabra que va a ser la que nos va a servir de guía durante todo nuestro proceso:

## Empatía

*Busco la definición que me resuena y la comparto:*

*“La empatía es la intención de comprender los sentimientos y emociones, intentando experimentar de forma objetiva y racional lo que siente otro individuo”*

En algunas **definiciones lo ven como una habilidad**, no una intención. ¿En la tuya también?

**La habilidad** es la capacidad para desempeñar de manera correcta y con facilidad una tarea o actividad determinada.

Si tomamos la definición que vimos recién donde se la enmarca en una “intención” *¿Creés que anula el verla como una habilidad o no es excluyente?*

### Dato: A la hora de armar un cv es de gran valor colocar un sector de soft skills y dentro de este la empatía juega un rol importante desde el plano vincular y la comunicación con el equipo de trabajo.

Material para profundizar

Creo que una de las cosas más difíciles es generar buenos hábitos, así que hoy solo voy a recomendarte el libro **“Hábitos Atómicos”**. Tal vez te ayude a estructurar esta nueva aventura o una futura! *No es material obligatorio*

## Hábitos Atómicos

#### [Link descarga del libro Hábitos Atómicos en PDF](https://drive.google.com/file/d/1Yo956Iy6ZvBEDXtwl5_VAmqnrGR611vR/view?usp=sharing)

#### [Link Spotify para escuchar Hábitos Atómicos](https://open.spotify.com/episode/6nk1LGFOnM0lgRD6C5Kzjd?si=1026f120cfdb4b60)