

# Introducción Web I

2020

# Introducción Web I

2020

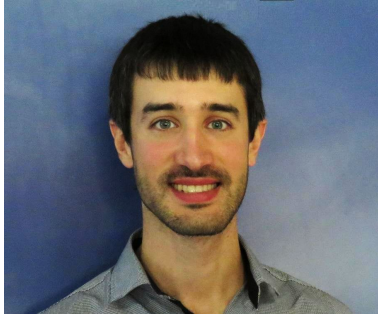


# Objetivos de la Materia

---

- Comprender la forma de funcionamiento de las páginas web en un navegador.
- Aprender tecnologías actuales para el desarrollo de aplicaciones web.
- Aprender el valor del trabajo en equipo.

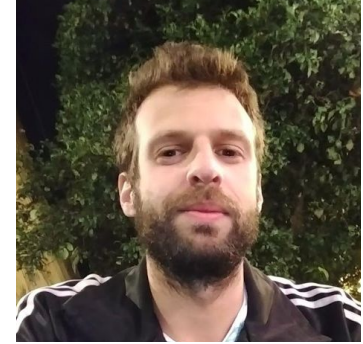
# Cátedra - TANDIL



Javier Dottori



Juan Cruz  
Deccechis



Ale Perez



Javier Romero



Franco  
Stramana



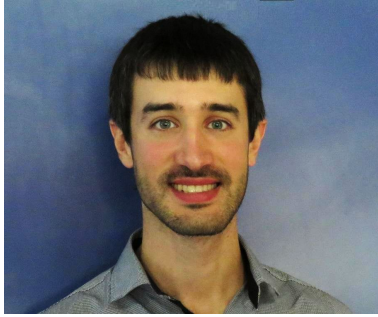
Matias Presso



Fabricio Defelippe

# Cátedra - Bolívar 2018-2019

---



Javier Dottori



Franco  
Stramana

# Cátedra - RAUCH 2019

---



Javier Dottori



Mariano Martinez



Lautaro Valenzuela



Matias Presso



Matias Presso



Leandro Fiaschetti

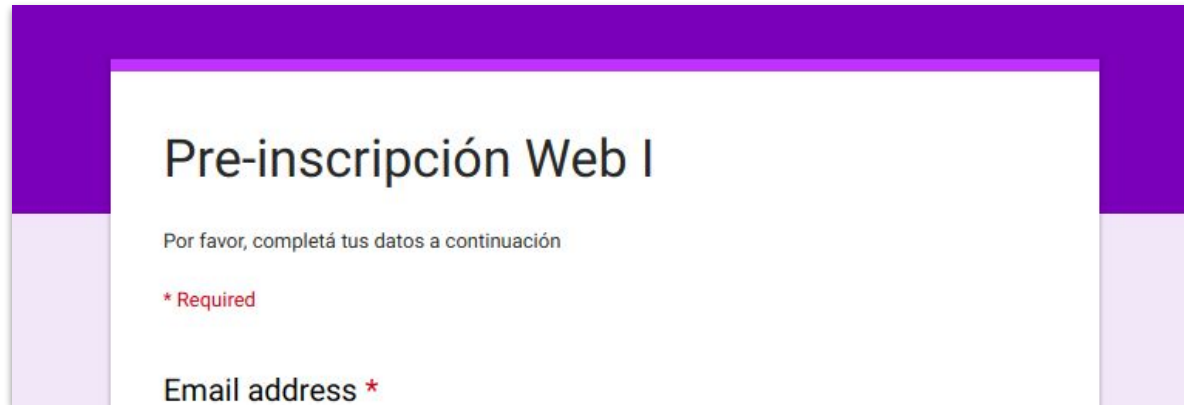
# Tarea: Pre-inscripción

---

Completar el formulario de pre inscripción

**<https://redirect.is/web1tudai>**

(Todas las sedes)

A screenshot of a web form titled "Pre-inscripción Web I". The form has a white background with a purple border. Inside the form, there is a heading "Pre-inscripción Web I", a instruction "Por favor, completá tus datos a continuación", a red asterisk label "\* Required", and a text input field labeled "Email address \*".

Pre-inscripción Web I

Por favor, completá tus datos a continuación

\* Required

Email address \*



## Tarea 2: Grupo de Google

---

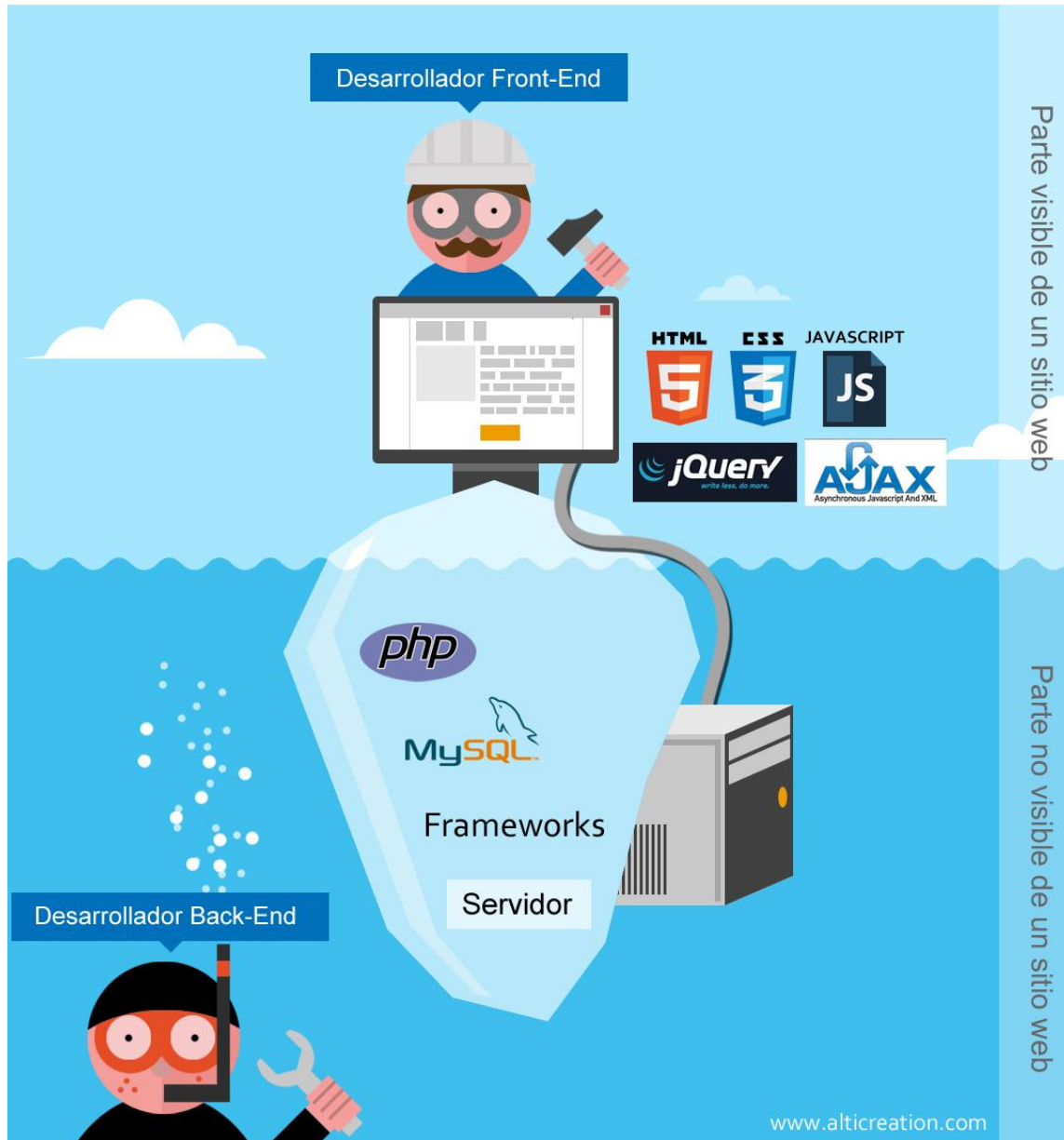
Agregarse al grupo de Google

<https://groups.google.com/forum/?hl=es#!forum/web-tudai>

(Todas las sedes)

<https://moodle.exa.unicen.edu.ar/course/view.php?id=226>

# Resumen



you  
are  
here

# ¿Qué vamos a hacer?

---

- Web 1 - Front End
  - Tecnologías
    - HTML y CSS
    - Javascript
    - Ajax
- Web 2 - Back End
  - Tecnologías
    - PHP
    - REST
    - Bases de datos
    - API AJAX

A red speech bubble with a tail pointing towards the bottom-left, containing the text "you are here".

you  
are  
here

# ¿Qué vamos a hacer?

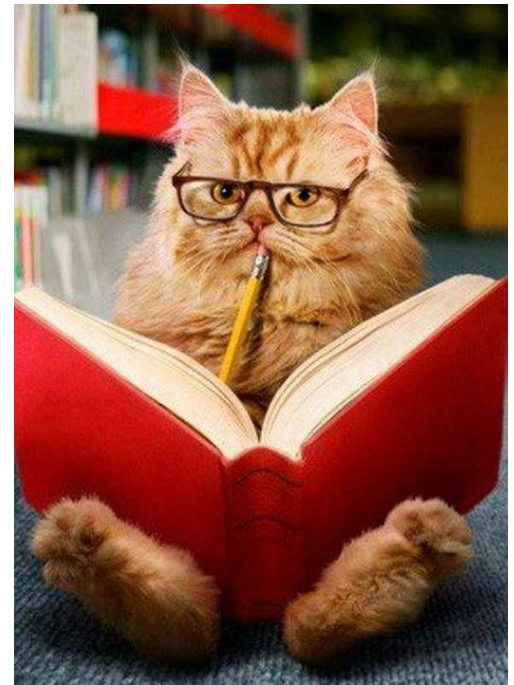
---

- Clases Teórico + Prácticas
- Clases Prácticas
- Lightning Talks
- Trabajo especial

# Clases Teórico-Prácticas

---

- Se introducen y explican los temas de la materia.
- Se va siguiendo la clase con un ejercicio práctico.
- Se responden las dudas que vayan surgiendo.



# Clases Prácticas

- Trabajan ustedes
- Prácticos y trabajo especial
- Se resuelven algunos ejercicios de los prácticos si hay dudas generales
- Consultan



# Tandil - Horarios

---

## Teóricas:

- Lunes de 15 a 18 Hs

## Teórico-prácticas

- Jueves de 18 a 21 Hs

## Prácticas

- Viernes
  - Com 1: 13 a 15
  - Com 2: 15 a 17
  - Com 3: 17 a 19
- Las comisiones las definen ustedes (siempre y cuando queden balanceadas)



# Bolívar - Horarios

---

## Teóricas:

- Martes de 16 a 20 Hs

## Prácticas

- Miércoles de 14 a 16 Hs

## Teórico-prácticas

- Miercoles de 16 a 18 Hs

# Lobería - Horarios

---

Teórico - Prácticas:

- Jueves de 16 a 20 Hs - **Aula 1 Punto Digital CIC, Albarello y Suarez García.**
- Sábados de 9 a 13 Hs. - **Salón Tecnológico Punto Digital de la Casa de la Juventud, Francisco de Caso 151**

# Rauch - Horarios

---

Teórico - Prácticas:

- Martes de 16 a 20 Hs
- Jueves de 16 a 20 Hs

# Tres Arroyos - Horarios

---

Teórico - Prácticas:

- Miércoles de 16 a 20 Hs - **Videoconferencia Google Meet**
- Sábados de 14 a 16 Hs. - **Videoconferencia Google Meet**



Link al que deben ingresar

<https://meet.google.com/hgi-gszs-ovd>

*“Es un formato de presentación muy corto que se realiza en el marco de una conferencia”*



WIKIPEDIA  
La enciclopedia libre

Practicamos soft skills:

- Investigar algo
- Preparar una presentación
  - Estilo
  - Contenido
  - Orden
- Hacer una presentación
  - Hablar en público
  - Lenguaje corporal

# Lighting Talk

---

- Temas asignados por la cátedra
- Son temas importantes, la idea es que se lleven una idea de lo que es
- No debe superar los 10 minutos
- Máximo 10 filminas (contando la portada)
- Se entrega en Google Drive en una carpeta compartida
- ***Aprobación (sin nota):***
  - ***Presentación acorde***

# Trabajo Práctico Especial

- Hacer una página web



# Trabajo Práctico Especial - Web

---

**Tema:** Definido por ustedes

**Alcance de la web:** Charlado con los docentes

**Grupos:** 2 personas, los arman ustedes

**Cantidad de entregas:** 3

**Para aprobar:**

- Presentación en tiempo y forma.
- Cumplir con los requisitos acordados.
- Contenido de la web acorde al tema.

*Queda una única nota del TPE.*



# ¿Qué software vamos a usar?

---

- Navegador Web
  - Chrome
- Entorno de desarrollo
  - **VS Code** - [code.visualstudio.com](https://code.visualstudio.com) (**Recomendado**)
  - Atom.io - [atom.io](https://atom.io)
  - Notepad ++ - [notepad-plus-plus.org](https://notepad-plus-plus.org)
  - Sublime Text 3, <https://www.sublimetext.com/3>
  - Brackets [] - [brackets.io](https://brackets.io)



# ¿Cómo se aprueba/promociona?

---

- Para aprobar
  - Parcial: 4 o más.
  - Práctico especial: 4 o más
  - Haber presentado y expuesto la Lightning Talk.
- Para Promocionar
  - Parcial: 7 o más.
  - Práctico especial: 7 o más
  - Haber presentado y expuesto la Lightning Talk.
  - 60% de asistencia (Cuentan la teóricas y las prácticas)
- **Nota final de la materia:**
  - **Es el promedio del examen y el TPE**

# ¿No puedo Cursar?

---

- Si trabajas haciendo desarrollo Web
  - Podés **promocionar sin asistencia.**
  - Tu Lightning Talk va a ser sobre lo que trabajas.
- Si trabajas de otra cosa
  - Vení a la clase que puedas.
  - Acercate a hablar con alguno de los profesores.
  - **Consulta más por el grupo de Google!**
  - Aprobas con los trabajos, LT y parcial solamente. Luego rendís final.

# Suscripción al grupo!

<https://groups.google.com/forum/?hl=es#!forum/web-tudai>

# Comunicación

---

- Página web de TUDAI

<http://tudai1-1.alumnos.exa.unicen.edu.ar/web-1>

- Lista de distribución

[web-tudai@googlegroups.com](mailto:web-tudai@googlegroups.com)



- Moodle

<https://moodle.exa.unicen.edu.ar/course/view.php?id=226>

Suscripción:

<https://groups.google.com/forum/?hl=es#!forum/web-tudai>

# ChangeLog

---

- **2020**
  - **Más Moodle, lecciones en Moodle para algunos temas**
  - **Flexbox de entrada**
  - **Google Meet (edición cuarentena)**
- **2019**
  - Moodle - Mejoras en comunicación
  - Más práctica en clase
  - Mejorar Material
- **2018**
  - Reordenar para adelantar Javascript
  - Mejorar material y API
  - Actualizar fetch, Bootstrap, y layouts modernos
- **2017**
  - Agregado GApps
  - Mejorar material y API
  - Actualizar a ES6
- **2016**
  - Reordenar para adelantar algo de Javascript
  - Mejorar material
- **2015**
  - Primer dictado de la materia



- Hagan los prácticos
- Trabajen en las clases y en sus casas
  - No dejarse estar con el TPE
- Ayúdense entre ustedes
- Los docentes no tenemos todas las respuestas, solamente más experiencia
- Vengan a clases
- Pregunten, Pregunten, Pregunten...
  - Googleen, googleen, googleen!
  - A los profes (todo el tiempo)

