



DESARROLLO WEB FULL STACK 2020





WIFI: alumnos-digitalhouse

CLAVE: alumnos-digitalhouse

TUS PROFES



**GONZA
VANNI**



**URIEL
SOSA**

EQUIPO DE PROGRAMACIÓN



JOSÉ FERMOSO

RESPONSABLE DE
CONTENIDOS



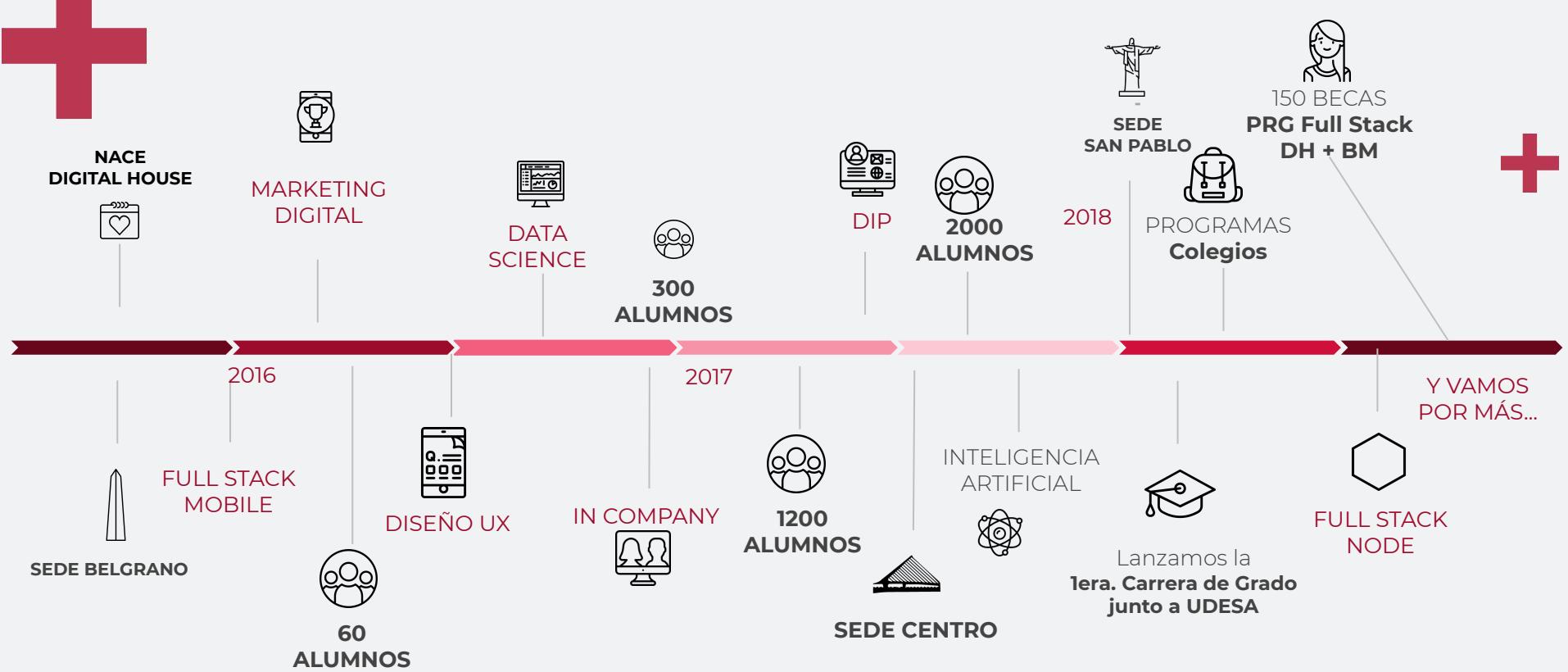
NACHO VUOTTO

COORDINADOR



ALEX DEMAYO

PRODUCTOR



sobre **nosotros**

SOBRE DIGITAL HOUSE

Tenemos un espacio real.

ARGENTINA



SEDE BELGRANO
Av. Monroe 860, CABA

SEDE CENTRO
Lima 1111, CABA

SEDE CÓRDOBA
José Baigorri 653

SEDE LA PLATA
Diagonal 74 1681

SEDE NORDELTA
Av. De Los Lagos 7010

SEDE ROSARIO
Córdoba 2035

SEDE MENDOZA
Av. Emilio Civit 444

BRASIL

SEDE SAN PABLO
Av. Dr. Cardoso de Melo 90
Vila Olímpia



**+ de 12000
alumnos**



iiiVAMOS A PRESENTARNOS!!!

Ingresá a
<https://bit.ly/2TiO2TW>
y compartí tu meme!



padlet



SOBRE DIGITAL HOUSE

¡Vamos a conocer los equipos que
te acompañarán en tu paso por
Digital House!



DEPARTAMENTO DE ALUMNOS

HORARIO DE ATENCIÓN

9:00 a 18 hs para conversar con tu tutora

8:00 a 20 hs para conversar con Dpto de alumnos

¿PARA QUÉ?

- **Acompañamiento** durante la cursada
- **Seguimiento de performance** de los alumnos:
asistencias, entregas de trabajo y desempeño general
- **Mentoring program**

TU TUTORA



AILIN RESCH

CONTACTO:

- alumnos@digitalhouse.com
- aresch@digitalhouse.com

DEPARTAMENTO DE DESARROLLO PROFESIONAL Y GRADUADOS

¿PARA QUÉ?

Para potenciar tu empleabilidad y ayudarte a lograr tu objetivo laboral.

¿CÓMO?

- Programa de desarrollo profesional (blend).
- Acceso a bolsa de trabajo.
- Entrevistas (presenciales o virtuales) 1 a 1 .

¿CUÁNDO?

- A partir del tercer mes de cursada .

¿QUERÉS RECIBIR ASESORAMIENTO DEL EQUIPO?

CONTESTÁ LAS DOS PREGUNTAS QUE FIGURAN EN EL CAMPUS.



FLORENCIA
ASMUS



CAMILA
GERÉZ

DEPARTAMENTO DE PEDAGOGÍA

¿QUÉ HACEMOS?

- Acompañamiento pedagógico y didáctico a profes
- Formación continua del equipo docente
- Observación de clases
- Análisis de encuestas



CARLA
ARIAS



NOS INTERESA TU OPINIÓN:

iENCUESTAS!

- Buscamos la mejora constante.
- Cambios de acuerdo a las necesidades del grupo.
- Reforzar las buenas prácticas.

Cada 3 semanas vía
link por mail.



ADMINISTRACIÓN Y COBRANZAS

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a jueves de 9 a 20hs.

Viernes de 9 a 18hs.

¿PARA QUÉ?

Asesoramiento sobre pago de cuotas, vencimientos y medios de pago.

CONTACTO

cobranzas@digitalhouse.com

EVENTOS PARA ALUMNOS



¿QUÉ ES EL COLEARNING?

ES UN ESPACIO PARA:

- Aprender junto a otros y trabajar en equipo.
- Hacer **consultas** puntuales de **temas desarrollados durante las clases**.
- Pensar y concretar **nuevos proyectos**.

Horario del espacio
del colearning

Lunes a viernes de
8:30 a 22hs

Horario de
consultas a profes

*a confirmar
pronto





¿QUÉ NO ES EL COLEARNING?

NO ES UN ESPACIO PARA:

- Clases particulares o consultoría.
- En el colearning **no se recuperan las clases** en las que el alumno estuvo ausente
- En caso de ausencia el estudiante debe mirar el material de clase y **despejar dudas puntuales en el colearning.**



CANAL DE CONSULTAS

¿TENÉS DUDAS O PREGUNTAS SOBRE FECHAS, HORARIOS,
TALLERES, PAGOS O LO QUE SEA?

consultas@digitalhouse.com

NUESTRA METODOLOGÍA

Nuestra metodología se basa en **4 pilares fundamentales** y fue desarrollada para garantizar que el alumno pueda mantenerse siempre actualizado en su vida profesional:

1 APRENDER HACIENDO

2 APRENDER A APRENDER

3 APRENDER A PENSAR

4 APRENDER LAS BASES

NUESTRA METODOLOGÍA

1 APRENDER HACIENDO

No damos recetas.
Se aprende haciendo,
trabajando, intentando.

Somos fervientes creyentes de que las herramientas del mundo digital se aprenden con las manos en el teclado. Por eso, en nuestros cursos, se **aprende haciendo**.

NUESTRA METODOLOGÍA



Porque todo va a cambiar

Nuestros cursos hacen foco en **aprender cómo buscar, dónde buscar y cuáles son las fuentes confiables**, para que al terminar el curso tengas todas las herramientas para poder actualizarte.

NUESTRA METODOLOGÍA

3 APRENDER A PENSAR

Así queremos que aprendan
nuestros alumnos

El paradigma digital tiene su propia lógica. Algo fundamental en nuestros cursos es que logres empezar a ver las problemáticas que presentamos dentro del aula **con el lente digital.**

NUESTRA METODOLOGÍA

4

APRENDER LAS BASES

Explicamos los porqués

Si bien damos cursos orientados a la práctica, nos parece fundamental **conocer las bases teóricas para poder aplicarlas a cualquier caso.**

¿EN QUÉ CONSISTE LA EXPERIENCIA BLEND?



CLASE VIRTUAL



CLASE REMOTA



CLASE PRESENCIAL

¿CÓMO ESTUDIAR EN UN FORMATO BLEND? 3 TIPS



¿CÓMO ESTUDIAR EN UN FORMATO BLEND? 3 TIPS



- **Planificar** los **tiempos y espacios** donde vas a estudiar o ver los videos.
- Tené en cuenta que para mirar los videos tenés que tener buena **conexión a internet**.
- **Buscá un lugar** donde puedas concentrarte y disfrutar mientras estás estudiando.

¿CÓMO ESTUDIAR EN UN FORMATO BLEND? 3 TIPS

2

- **Calendario** semanal.
- **Checklist** de tareas.
- Identificá qué **momentos** tenés libres para dedicarle al estudio o las tareas del curso.

¿CÓMO ESTUDIAR EN UN FORMATO BLEND? 3 TIPS

3

- **Interactuá** con los videos.
- No alcanza **sólo** con verlos..
- **Practicá**, anotá tus dudas, **experimentá!**



LA CURSADA

¿CÓMO VAMOS A TRABAJAR A LO LARGO DEL SEMESTRE?

CRONOGRAMA DE CLASES

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		<p>Clase presencial 14:00-17:30</p>		<p>Clase presencial 14:00-17:30</p>
		<p>Clase presencial 14:00- 17:30</p>		<p>Clase remota 15:00-16:00</p>



LA CURSADA

¿CÓMO VAMOS A TRABAJAR A
LO LARGO DEL SEMESTRE?



PROYECTO INTEGRADOR



TRABAJO EN
EQUIPO.



ENTREGAS
PARCIALES



APLICACIÓN DE
CONOCIMIENTOS,
ESTRATEGIAS Y
HERRAMIENTAS.



DESARROLLAR
UN SITIO



PRÁCTICAS INDIVIDUALES



EJERCITACIONES
EN CLASE



EJERCITACIÓN EN
PLATAFORMA



ENTREGABLES
INDIVIDUALES



¿CÓMO APRUEBO EL CURSO?



90% DE
ASISTENCIA
(MÁXIMO 3
FALTAS)



APROBACIÓN DE
ENTREGABLES
INDIVIDUALES



APROBACIÓN
DEL PROYECTO
INTEGRADOR



APROBADO

*Este curso está certificado por el Ministerio de Educación e Innovación del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.



iBREAK!





PROGRAMA DEL CURSO

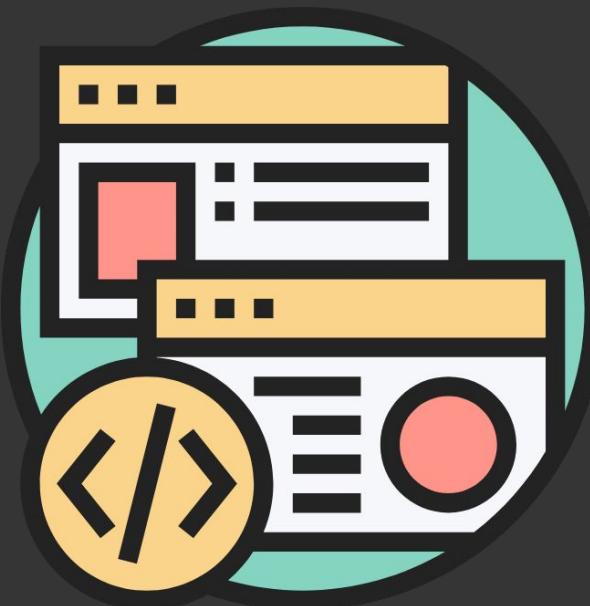


OBJETIVOS DEL CURSO

- Desarrollar un **sitio web** utilizando y articulando los **lenguajes de programación y las herramientas** proporcionadas a lo largo del curso
- Comprender el **ecosistema** de desarrollo web
- Incorporar las **habilidades** y **herramientas** necesarias para concretar un desarrollo formando parte de un **equipo de trabajo**
- **Leer e interpretar código**
- Identificar **fallas** en un proyecto e **implementar** las modificaciones necesarias para **resolverlo**.
- **Resolver problemas y errores** con **autonomía** buscando información en documentación, buscadores y foros afines a la comunidad
- Asimilar las **bases de la programación**

JAVASCRIPT y NODE

Vamos a conocer el potencial que nos día este lenguaje y experimentar las diversidad de aplicaciones que se pueden realizar gracias al entorno de desarrollo de NODE.



Temas que comprende el módulo:

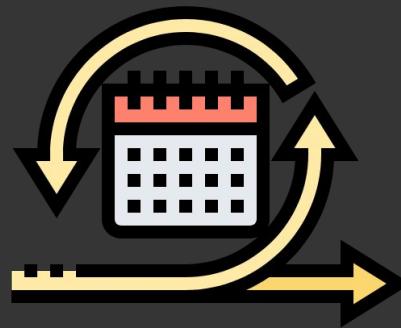
- Retomar javaScript
- Asincronismo
- Ecmascript 6
- Node
- Módulos
- Librerías externas

GIT Y SCRUM

Aprender metodologías y herramientas de trabajo que se utilizan en el ámbito del desarrollo.

Temas que comprende el módulo:

- Git
- Scrum



HTML + CSS

Comprender cómo se estructura un sitio web y cómo podemos darle estilo y diseño a esa estructura.

Temas que comprende el módulo:



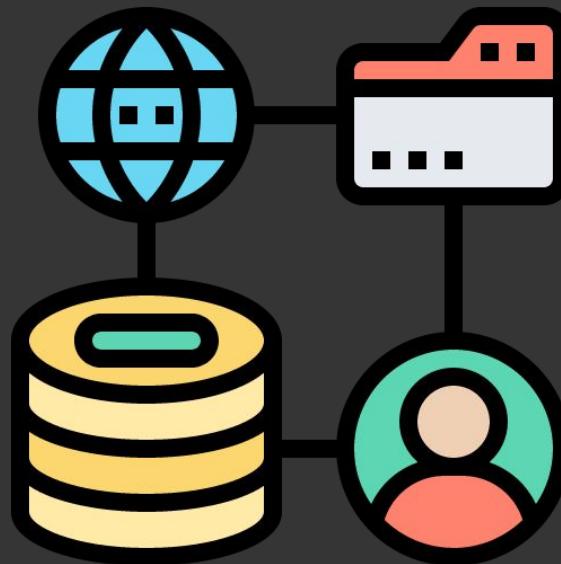
- Introducción a HTML
- Rutas
- Semántica y formularios
- Modelo de caja
- Posicionamiento
- Unidades relativas y media queries
- Visualización y pseudo - elementos
- Bootstrap
- Prototipado

EXPRESS

Desarrollaremos el concepto de FullStack al unir el mundo del Front-End con el Backend. Para esto utilizaremos el framework más usado en el ecosistema de NODE.

Temas que comprende el módulo:

- Introducción
- Arquitectura Cliente - Servidor
- MVC
- FileSystem
- Middlewares
- APIs
- Servicios

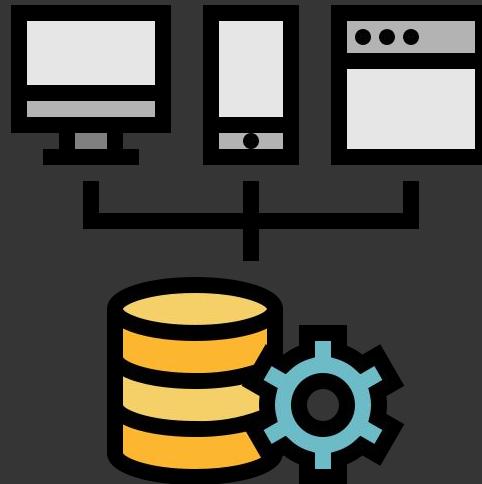


SQL

Conoceremos qué son las bases de datos y cómo podemos operar sobre las mismas.

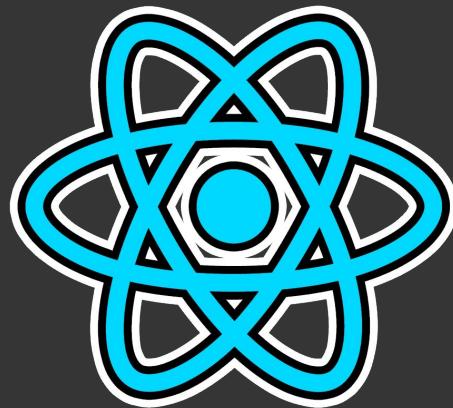
Temas que comprende el módulo:

- Introducción a las bases de datos
- Consultas avanzadas, JOINS, llaves
- Experticia en querys
- Relaciones entre tablas. Experticia en consultas.
- Sequelize: conexión con una base de datos y consultas simples
- Consultas con parámetros
- Transacciones



JavaScript Front-End & REACT

Vamos a agregar dinamismo e interactividad a nuestro Front-End. Luego veremos cómo reutilizar lógica con una introducción de componentes con React.

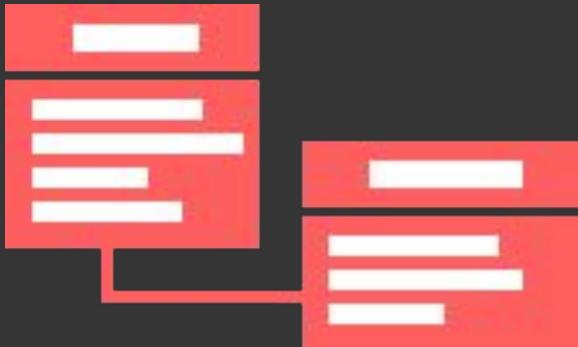


Temas que comprende el módulo:

- DOM
- Manejo del Dom
- Eventos
- Fetch
- Componentes
- Styled Components

OBJETOS

Taller muy práctico para incorporar el paradigma de programación orientada a objetos.

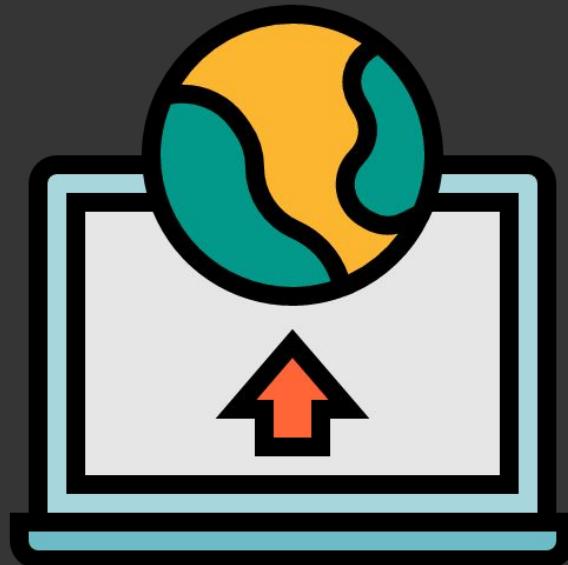


Temas que comprende el módulo:

- Introducción al paradigma y diferenciación con estructurado
- Interfaces, cohesión y acoplamiento
- Diseño
- Clases, constructores, métodos y scope
- Interfaces y herencia

CIERRE

Aprender como hacer el deploy de un desarrollo y exponer el proyecto integrador



Temas que comprende el módulo:

- Deploy de un proyecto
- Presentación del proyecto integrador



MAPA DE HERRAMIENTAS

MAPA DE HERRAMIENTAS



Playground

Espacio para ver los materiales de clase, tanto para las clases online como presenciales



Zoom

Espacio para clases remotas en vivo



Github

Espacio para entregas de los proyectos



Slack

Espacio de comunicación y chat



Playground

Espacio para ver los materiales de clase, tanto para las clases online como presenciales

MAPA DE HERRAMIENTAS

Ingreso

<https://playground.digitalhouse.com>

Usuario: Tu email

Password: Tu email

Tras loguearte podés cambiar tu contraseña

MAPA DE HERRAMIENTAS



Zoom

Espacio para clases
remotas en vivo

Ingreso

<https://zoom.us/my/dhaulavirtualN>

Password: dhaulaN

MAPA DE HERRAMIENTAS



Durante la cursada aprenderemos más sobre
esta herramienta

Git

Espacio para
entregas de los
proyectos

MAPA DE HERRAMIENTAS



Slack

Espacio de
comunicación y
chat

INGRESO

0220cbfsnct13armo.slack.com

¿CÓMO NOS COMUNICAMOS?

MAIL DEL PROFESOR: Para notificar a los profesores cuestiones importantes o urgentes.

gonzalo@digitalhouse.com

uriel@digitalhouse.com



¿QUÉ NECESITAMOS DE VOS?

- Organizar tus tiempos
- **¡Necesitamos de tu participación activa!**
- Hacer uso de los co-learnings para fortalecer tu aprendizaje.
- **¡Estudiar! Con solo ver el material no es suficiente.**

A perspective view of a dark grey asphalt road with a double yellow center line. The road curves from the bottom left towards the top right of the frame, disappearing into a white space.

***“Todo gran viaje
comienza con un
simple paso.” - Bear
Grylls***