



Desarrollo Front-end - Tramo II

Desarrollo Web Front-End Estático

La Universidad Nacional de Nordeste a través

Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura junto con el Ministerio de Economía- Secretaría de Economía del Conocimiento en el marco de Argentina Programa 4.0 te invitan a participar de trayecto formativo Desarrollo Front End.

El presente trayecto formativo te permitirá aprender a desarrollar sitios web dinámicos con funcionalidades completas, incorporando conocimientos de desarrollo Web Front End. Este trayecto te ofrecerá una base para comenzar a crear sitios web interactivos y dinámicos con los frameworks más utilizados en la industria del software.

Modalidad de cursada: virtual (sincrónica y asincrónica).

Horas cátedra del trayecto: 120 hs. (Totalizan tramo II y III).

Duración del tramo II: 3 meses.

Duración del tramo III: 3 meses.

Desglose

Tramo 1: Se tomará como equivalente de este tramo a los cursos introductorios dictados por otra unidad académica, en el marco de Argentina Programa 4.0. No se cursa aquí

Tramo 2: Diseño Estático de Front-End

- Módulo 1: Introducción. Herramientas. Lenguajes de marcas y HTML vs HTML5. El DOM. Funcionamiento del DOM.
- Módulo 2: Estructura básica de un archivo HTML: Detalle. Formulario HTML: Definición y Ejemplos. Crear una Página Web Parte 1. Diseña la estructura de tu página web.
- Módulo 3: Hojas de estilos CSS3. Crear una hoja de estilos. Agregar estilos a una Página Web.
- Módulo 4: Introducción a Javascript. Ejemplo real de Javascript. Crear una Página Web parte 2. Aplica CSS y JavaScript.

Modalidad: virtual (sincrónica y asincrónica).

Horas cátedra: 60 hs. Duración del Tramo: 1 mes y medio.

Tramo 3: Diseño Dinámico de Front-End

- Módulo 1: Conceptos Front End Dinámico. Qué es Front-end. Conceptos Front End Dinámico. Instalación de entorno.. Framework, Librería.
- Módulo 2: Conceptos de SPA (Single Web Applications). Instalación de Angular.
- Estructura de un proyecto Angular
- Módulo 3: Arquitectura Angular: Módulos en Angular. Componentes en Angular.
- Templates, Plantillas o Vistas en Angular
- Módulo 4: Databinding en Angular. Servicios en Angular. Sistema de Routing en Angular.
- Angular. Sesión de Usuario con Angular


Modalidad: virtual (sincrónica y asincrónica).

Horas cátedra: 60 hs. Duración del Tramo: 1 mes y medio.



Desarrollo Front-end - Tramo II

Desarrollo Web Front-End Estático

 **Objetivo General.** Desarrollar un sitio web responsivo, orientado al ámbito empresarial aplicable en diversas industrias, con características en demandas actuales.

Objetivo 1. Obtención de Home

Obtener un index responsivo con los siguientes elementos:

Header: Logo y Menú

Body: Imagen de fondo, Texto y Botones sobre imagen de fondo.

LOGOS

MENÚ

**Texto
empresarial**

SECCIÓN (imagen de fondo)

Botón1

Botón2



Argentina
programa
4.0



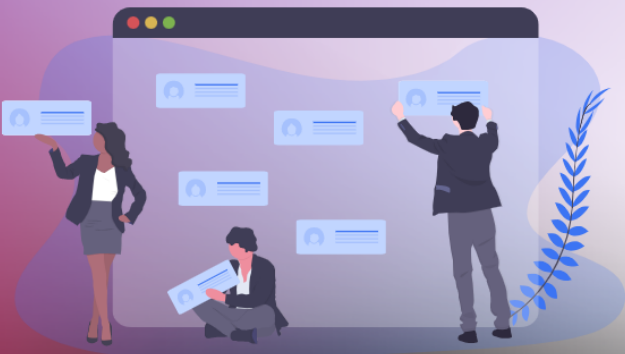
FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Y AGRICULTURA

[Inicio](#) [Nosotros](#) [Servicios](#) [Blog](#) [Equipo](#) [Contacto](#)

**¡Brindamos
soluciones
para tu negocio!**

Conocenos

Nuestros Servicios





Objetivo General: Desarrollar un sitio web responsivo, orientado al ámbito empresarial aplicable en diversas industrias, con características en demandas actuales.

Objetivo 1.1. Obtención sección Nosotros

Obtener una sección responsiva con las siguientes características:

Header: Logo y Menú

Body: Título superior y descripción; texto breve, botones e items a la izquierda; e imagen a la derecha.

LOGOS

MENÚ

Título

Descripción

Texto breve

Botón
1

Item 1

Botón
2

Ítem 2

Botón
3

Ítem 3

Imágen



FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Y AGRIMENSURA

[Inicio](#) [Nosotros](#) [Servicios](#) [Blog](#) [Equipo](#) [Contacto](#)

Nosotros

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.



Eiusmod Tempor

Et harum quidem rerum facilis est et expedita distinctio. Nam libero tempore, cum soluta nobis est eligendi



Magni Dolores

Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum



Dolor Sitema


Minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip



by mirtagf





 **Objetivo General.** Desarrollar un sitio web responsivo, orientado al ámbito empresarial aplicable en diversas industrias, con características en demandas actuales.

Objetivo 2. Obtención sección Servicios

Obtener una sección responsiva aplicando CSS con Bootstrap con las siguientes características:

Header: Logo y Menú

Body: Cuatro elementos de tipo Card con CSS y Bootstrap

LOGOS

MENÚ

Título
Descripción

Icono
1

Título Card1

Texto breve

Icono
2

Título Card2

Texto breve

Icono
3

Título Card3

Texto breve

Icono
4

Título Card4

Texto breve



Servicios

Laudem latine persequeris id sed, ex fabulas delectus quo. No vel partiendo
abhorreant vituperatoribus.

Lorem Ipsum



Voluptatum deleniti atque corrupti quos dolores
et quas molestias excepturi sint occaecati
cupiditate non proident

Dolor Sitema



Minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco
laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat
tarad limino ata

Sed ut perspiciatis



Duis aute irure dolor in reprehenderit in
voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla
pariatur

Magni Dolores



Excepteur sint occaecat cupidatat non proident,
sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id
est laborum





Objetivo General. Desarrollar un sitio web responsivo, orientado al ámbito empresarial aplicable en diversas industrias, con características en demandas actuales.

Objetivo 2.1 Obtención sección Equipo

Obtener una sección responsiva aplicando CSS con Bootstrap con las siguientes características:

Header: Logo y Menú

Body: Cuatro elementos de tipo Card con CSS y Bootstrap

LOGOS

MENÚ

Título

Descripción

Foto1

Foto2

Foto3

Foto4

AyN1

AyN1

AyN1

AyN1

Rol en la empresa

Rol en la empresa

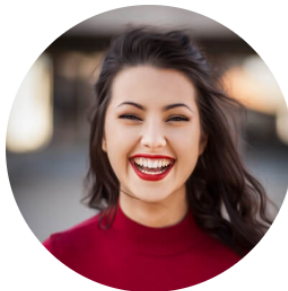
Rol en la empresa


Rol en la empresa



Equipo

Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusantium
doloremque



 **Objetivo General.** Desarrollar un sitio web responsivo, orientado al ámbito empresarial aplicable en diversas industrias, con características en demandas actuales.

Objetivo 3. Obtención sección Contacto

Obtener una sección responsiva aplicando Java Script para enviar un mensaje. La interfaz debe tener las siguientes características:

Header: Logo y Menú

Body: título, un mapa con la ubicación embebida y un formulario de envío de mensaje.

LOGOS

MENÚ

Título

Descripción

Dirección E

Localidad E

Teléfono E

Nombre

e-mail


Asunto

mensaje

Enviar

Mapa embebido





FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Y AGRIMENSURA

InicioNosotrosServiciosBlogEquipoContacto

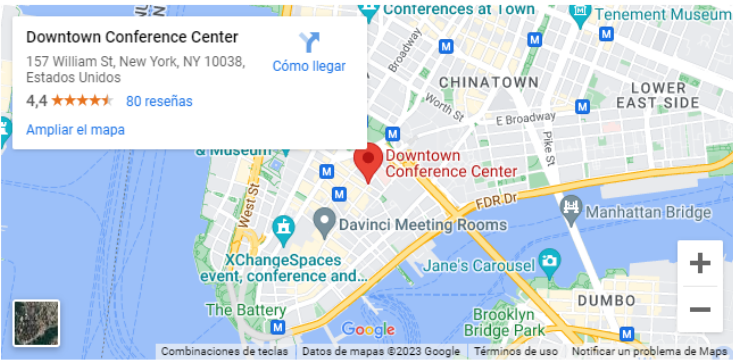
Contacto

Downtown Conference Center

157 William St, New York, NY 10038, Estados Unidos

4,4★★★★80 reseñas

Ampliar el mapa



A108 Adam Street, NY 535022

info@example.com

+1 5589 55488 55

Your Name


Your Email


Subject

Message

by mirtagf

Send Message



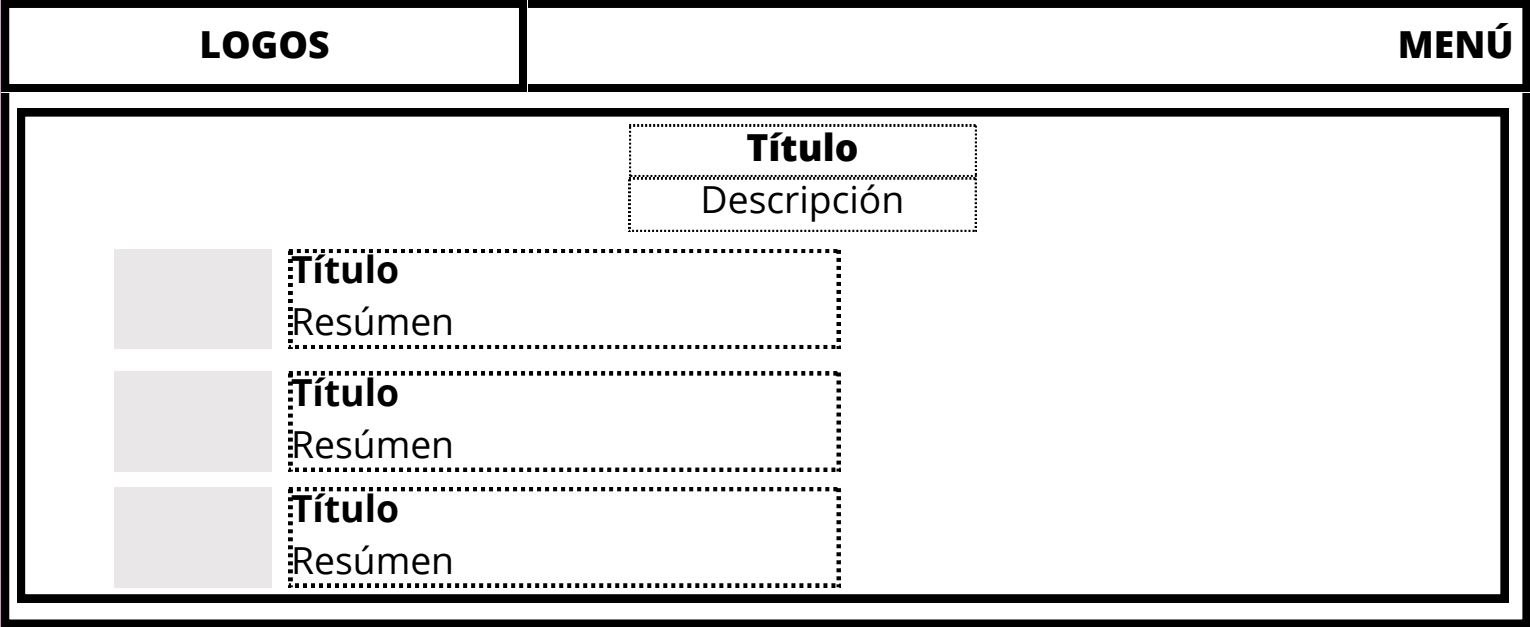
 **Objetivo General.** Desarrollar un sitio web responsivo, orientado al ámbito empresarial aplicable en diversas industrias, con características en demandas actuales.


Objetivo 3.1 Obtención sección Blog

Obtener una sección responsiva aplicando Java Script para cargar noticias. La interfaz debe tener las siguientes características:

Header: Logo y Menú

Body: título, imagen o video que muestre parte de las últimas noticias/novedades.





FACULTAD DE CIENCIAS
EXACTAS Y NATURALES
Y AGRIMENSURA

InicioNosotrosServiciosBlogEquipoContacto

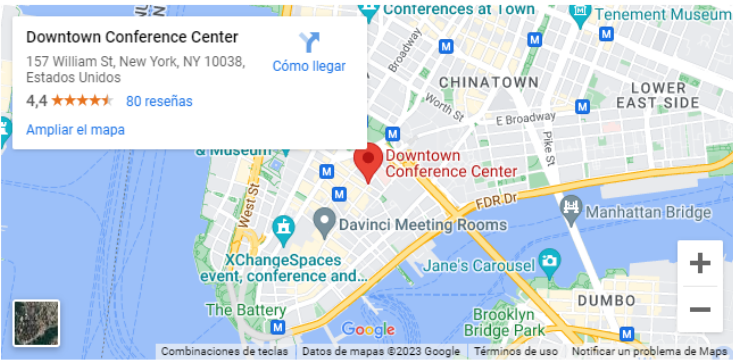
Contacto

Downtown Conference Center

157 William St, New York, NY 10038, Estados Unidos

4,4★★★★80 reseñas

Ampliar el mapa



A108 Adam Street, NY 535022

info@example.com

+1 5589 55488 55

Your Name


Your Email

Subject


Message

by mirtagf

Send Message





 **Objetivo General.** Desarrollar un sitio web responsivo, orientado al ámbito empresarial aplicable en diversas industrias, con características en demandas actuales.

Pautas generales

Se espera que cada participante desarrolle las actividades propuestas con la calidad adecuada y en los tiempos propuestos.

Aclanzar los **Objetivos 1, 2 y 3** son indispensables para la aprobación del curso. Siendo los **Objetivos 1.1, 1.2 y 1.3** entregables adicionales que pueden coadyuvar en la aprobación.

Fechas

Modalidad de entrega: En aula virtual en el espacio de Tareas mediante enlace Git con las actualizaciones correspondientes a cada objetivo.

Corrección

Rúbrica de evaluación