

A graphic on the left side of the slide features four overlapping horizontal bars in purple, orange, yellow, and blue. The text 'Agencia de Aprendizaje a lo largo de la vida' is written across these bars in white. The orange bar has a white arrow pointing to the right.

Agencia de
Aprendizaje
a lo largo
de la vida

FULL STACK JAVA

Clase 0

Presentación del curso

Links de nuestra comisión

[Meet](#)

[Presentismo](#)

[Carpeta Drive](#)

[Grupo de Whatsapp](#)

[Playlist de clases en Youtube](#)

Les damos la bienvenida

Vamos a comenzar a grabar la clase

Clase 00

Bienvenida

- ¿Qué es Codo a Codo?
- Carreras IT
- Aula Virtual
- Información del curso

Clase 01

HTML 1 - Conceptos básicos de HTML

- Conceptos básicos de la web
- Proyecto web: ¿qué es?
- Concepto Cliente/Servidor
- Introducción a HTML. Etiquetas básicas y atributos.

Sobre Codo a Codo 4.0

Preparamos a los/as estudiantes para la demanda de las empresas más innovadoras del área de IT.

Nuestros cursos están destinados a personas jóvenes y adultas, que busquen desarrollarse profesional y personalmente, ampliando sus oportunidades laborales de acuerdo a los desafíos que plantea el Siglo XXI.

Objetivo

**Brindar herramientas que
faciliten la inserción laboral en el
sector Informática (IT).**

Ofrecemos 7 opciones de aprendizaje

- **Full Stack Python**
- Full Stack Java
- **Full Stack Node.js**
- Full Stack PHP
- **Diseño UX/UI**
- Testing & QA
- **Big Data/Ciencia de Datos**

Los cursos son **gratuitos** y tienen una duración de **20 semanas**.

Novedades

Programación Inicial:

- Codo a Codo Inicial

Cursos avanzados exclusivo para egresados Full Stack:

- Spring
- Django
- React
- Unity

Animate a hacer carrera en Codo



Más información

- **Sitio oficial:**

<https://agenciadeaprendizaje.bue.edu.ar/codo-a-codo/>

- **Preguntas frecuentes:**

<https://www.buenosaires.gob.ar/educacion/codoacodo/preguntas-frecuentes>

Requisitos y Modalidad

Requisitos

- Nivel inicial en programación
- Nivel básico de inglés
- Mayor de 18 años
- Título secundario (se pedirá documentación)

Modalidad Virtual

Se dictarán 2 clases por semana con un/a docente en línea de una duración de 90 minutos cada una.

Las ejercitaciones, actividades y/o consultas se desarrollarán dentro de la plataforma donde encontrarás todo lo necesario para tu formación: foros, material teórico y acompañamiento docente y pedagógico.

Tu Docente

Nicolas Machicado Miranda

- Mail de contacto: **nicolas.machicado@bue.edu.ar**

Agustina Lemoine

- Mail de contacto: **agustina.lemoine@bue.edu.ar**
- Perfil profesional:
 - **<https://www.linkedin.com/in/nicolasmachicado/>**

EVOLUCIÓN CaC



Tu Compromiso

- Valorar la vacante
- Contenidos de calidad
- Gratuidad del curso: un curso equivalente de **Programación Full Stack** está costando actualmente **\$200.000** (valores aproximados a marzo de 2022).
- Valoren el lugar que están ocupando. Hay mucha gente que quiere participar y quedó fuera (más de 110 mil inscriptos en 2022). Si no van a poder cursar avisen lo antes posible para darle posibilidad a otros.
 - Si les surgen imponderables y se les complica cursar, también comuníquenlo para ayudarlos a buscar una solución.

Temario del curso



CODO A CODO - JAVA



1 HTML + CSS

Sintaxis html 5
css (hojas estilo en cascada)
Maquetado



2 BOOTSTRAP

Framework de css



3 JAVASCRIPT

Fundamentos de
programacion con
javascript



4 GIT + GITHUB

Repositorio local
Repositorio remoto



5 BASE DE DATOS

Base de datos
relacionales
MySQL



6 JAVA + POO

Programacion en java
Programacion
orientada a objetos
Conexion con BD



Diploma

Se otorga una constancia de participación en el programa.

Requisitos para obtener el diploma:

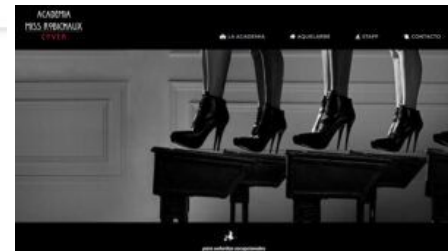
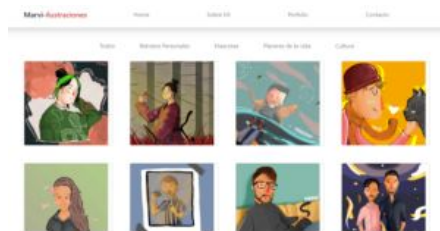
- Asistir al 75% de las clases en vivo (sincrónicas)
- Acceder semanalmente al Aula Virtual
- Realizar los ejercicios obligatorios semanales
- Realizar el curso de Habilidades Blandas (Accenture)
- Aprobar el EFI (Examen Final Integrador)

Portfolio de Egresados

Los invitamos a conocer algunos de los proyectos que han realizado nuestros/as egresados/as poniendo en práctica lo aprendido durante el curso.

Galería de proyectos de egresados/as del Programa Codo a Codo:

<https://agenciadeaprendizaje.bue.edu.ar/portfolio-egresados-codo-a-codo>



Formulario de Presentismo

Link: [Link Presentismo](#)

El link es el mismo para todas las clases.

La asistencia a las clases en vivo es **obligatoria**.

La asistencia deberá ser de un 75%. No deben olvidarse de dar el presente al finalizar todas clases, porque la carga del presente se realiza de forma automática y no podremos corregirlo.

Si tienen 6 inasistencias consecutivas, se les dará de baja del curso automáticamente.

¿Cuánto cobra un programador en Argentina?

El sueldo de los programadores en la Argentina tuvo un 107% de aumento en el último año y medio, de acuerdo a la **CESSI**.

Información provista por el Observatorio Permanente de la Industria del Software y Servicios Informáticos (OPSSI) que responde a la cámara empresaria de las empresas de las industrias del conocimiento (CESSI). En la encuesta participaron **35.400 trabajadores**.

Proyección salario promedio: Ene 2020 a Ene 2022

PROYECCIÓN SALARIAL

* El monto representa la mediana salarial del sector (percentil 50%).



Empleo IT: las 10 carreras con salida laboral de 2021

- Data Science y Business Intelligence
- Especialista en Marketing Digital
- Diseñador Web y Mobile
- Diseñador UX/UI
- **Desarrollador Full Stack**
- Especialista en Redes
- Experto en Seguridad de la Información
- Responsable de Infraestructura
- Analista de Soporte
- Especialista en eCommerce

Empleo IT:

Opciones cortas de carreras con salida laboral

- “Las carreras cortas permiten una breve especialización en un campo profesional que, aunque más reducido de lo que brindan las carreras tradicionales, ofrece una rápida salida laboral dentro del área elegida.”

Estudiar carreras con salida laboral

- “Según datos de la Cámara de la Industria Argentina del Software (CESSI), todos los años quedan cerca de 10.000 puestos de trabajo en tecnología sin ocupar en el país por falta de perfiles calificados. Es necesario incrementar la cantidad de alumnos en carreras con salida laboral de manera de contar con los talentos necesarios para el futuro.”

Datos importantes

Nro. de comisión: **23062**

Días y horarios de la cursada on-line:

Martes y Jueves - 19.30 a 21hs

Modalidad: **Virtual**

Docente: **Nicolas Machicado Miranda**

Coordinador pedagógico del curso:

Jose Alejandro Zapata

Facilitador: **Agustina Lemoine**

Función de la facilitadora: cambios de comisión, pedidos de baja, problemas de la plataforma, dudas y consultas.

(Si tienen inconvenientes para cursar en el horario que les asignaron lo deberán comunicar a su facilitadora, ya que no es posible hacer el curso si no pueden asistir a las clases virtuales, por medio del canal de consultas.)

Aula Virtual

Los estudiantes tendrán a su disposición el contenido teórico del curso en el aula. De presentar problemas, deberán informar a la brevedad a fin de solucionar el inconveniente lo antes posible.

Su uso es obligatorio. Se les dará el alta dentro de la próxima semana.

- Enlace: <https://aulasvirtuales.bue.edu.ar/>

En ella podrán encontrar:

- Material teórico y Actividades prácticas
- Ejercicios obligatorios de autocorrección (con fecha de vencimiento cada 2 semanas)

Se accede con los siguientes datos:

- Usuario: DNI del alumno
- Contraseña: Prueba!123

Nota: la contraseña la deben cambiar al ingresar por primera vez y completar su foto de perfil.

Comunicación

Como se mencionó antes, el **Aula Virtual** es de uso obligatorio por lo que será nuestro principal medio de contacto. La información importante siempre irá por ahí, deberán revisar diariamente la **Cartelera de Novedades**.

Para crear comunidad entre los estudiantes utilizarán también **Discord**:

Herramienta para intercambio de mensajes y materiales entre todos los integrantes del curso.

Recibirán más adelante los datos para sumarse.

Se habilitará en las próximas semanas.

Validación de tu vacante

Enviar al formulario de validación enviado por tu facilitador/a:

- Documento de identidad.
- Título secundario completo o superior.
 - Los estudiantes provenientes del extranjero no tienen que legalizar el título.
 - Si tienen materias previas, lamentablemente no podrán cursar.
- Deben ser mayores de 18 años.
- Plazo para validar la documentación: tienen 30 días para validar la documentación desde el comienzo de la cursada, de lo contrario se los dará de baja automáticamente.

A large, stylized yellow opening quotation mark is positioned on the left side of the slide.

Aprender a programar es aprender a pensar.

A large, stylized yellow closing quotation mark is positioned on the right side of the slide.

Autor/as/es: Steve Jobs

Recordá:

- **Revisar la Cartelera de Novedades.**
- **Hacer tus consultas en el Foro.**

Todo en el Aula Virtual.