

Licenses & certifications



Vibe Coding
L5: Diamond



butic THE NEW SCHOOL
be different

Curso oficial para crear aplicaciones de IA con Lovable

Para profesionales de la construcción

¡APROVECHA
tu crédito
FUNDAE!

Curso Oficial
bonificado
para Empresas



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Centro para el
Desarrollo
Tecnológico
Industrial



Speckle



butic The New School es un proyecto de innovación aprobado por el CDTI, Centro de Desarrollo Tecnológico e Industrial, entidad dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades (Gobierno de España).

**Nos comprometemos a liderar
sin cuartel un futur♥, el tuyo,
que está por escribir**

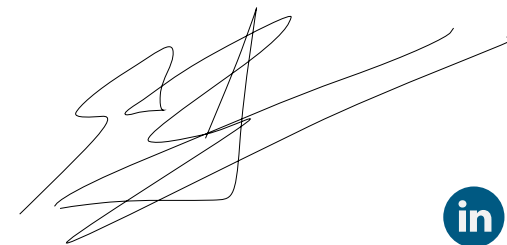
Carta del Director

El cambio es la única cosa inmutable. Ya lo dijo hace décadas Arthur Schopenhauer y hoy es una frase de máxima actualidad. Pero hay algo que no cambiará en **butic**: el alumno lo es todo para nosotros. Por eso lanzamos en 2019 la iniciativa llamada **butic Pro**, la línea de cursos oficiales intensivos de **butic** The New School.

He tenido la fortuna de vivir y, a veces provocar, cambios durante los más de 25 años de innovación que acumulo en el sector de la Formación en Nuevas Tecnologías. Y parte de esos cambios y experiencias han derivado de la gran cantidad de profesionales con los que he tenido la fortuna de compartir mi carrera profesional.

Nos comprometemos a innovar sin descanso y a liderar sin cuartel un futuro, el tuyo, que está por escribir. Esa es nuestra misión, dejarnos la piel por ser los mejores y contribuir a que tú seas el protagonista de tu futuro.

Nos encantaría que formes parte
de nuestra historia.



Marco Antonio Fdez. Doldán

Director de **butic**
Ingeniero Industrial del ICAI/PDD IESE

butic es a fecha de julio de 2026, el Centro Autorizado de buildingSMART con más profesionales certificados en BIM en España y América

La serie EN ISO 19650 es un conjunto de normas internacionales que definen el marco, los principios, y los requisitos, para la adquisición, uso y gestión de la información en proyectos y activos, tanto de edificación como de ingeniería civil, a lo largo de todo el ciclo de vida de los mismos.

Ya se han formado con nosotros profesionales de: **Isdefe, Voyansi, BILBA, Cemex, Ofiteco, 5D Ingeniería, FCC, Ferrovial, Arup, Mercadona, Advisian, Tecnalia, Grupo Euring, Typsa, Room 1804, C95 Creative, Luis Vidal + Arquitectos, AECOM, OHL, Ikea, Telefónica, IDOM, Ineco, Arpada, Pasaval o ACCIONA** entre otros muchos.



¿Le gustaría que su organización fuese en 2026 la n°1 del mercado en cuanto a profesionales certificados en BIM?

Bienvenid@

a tu futur ❤️

1. Director
2. Objetivos
3. Temario
4. Sistema de Acreditación
5. Modalidad de estudios
6. Fechas y horarios
7. Precio
8. Proceso de matriculación
9. Valores diferenciales

1. Director: Iván Gómez Rodríguez

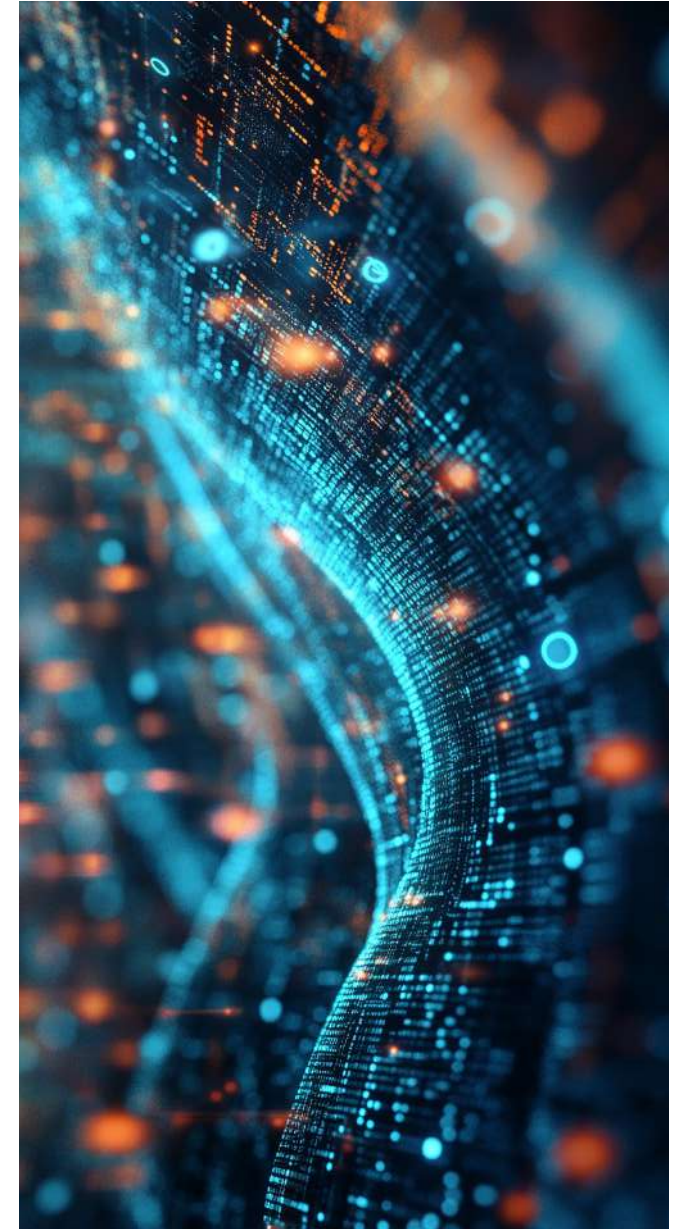
Iván Gómez Rodríguez es **Co-Founder de Aelion.io** y especialista en desarrollo **No-Code, Inteligencia Artificial e integración de sistemas**. Su trayectoria se centra en la creación de aplicaciones digitales, automatización de procesos y conexión de datos para desarrollar soluciones más eficientes y escalables.

Experto en herramientas como **Lovable, Supabase y APIs**, Iván diseña aplicaciones funcionales sin necesidad de programación tradicional, combinando el potencial de la Inteligencia Artificial con metodologías ágiles de desarrollo. Es uno de los pocos profesionales en España reconocidos con **Diamond Level en Lovable**, plataforma líder en creación de aplicaciones asistidas por IA.

A través de su experiencia, ayuda a empresas y profesionales a transformar ideas en productos digitales, optimizando flujos de trabajo mediante automatizaciones, integración de sistemas y gestión inteligente de la información.

En esta formación, Iván compartirá su conocimiento práctico sobre cómo aprovechar las tecnologías No-Code e IA Generativa para crear

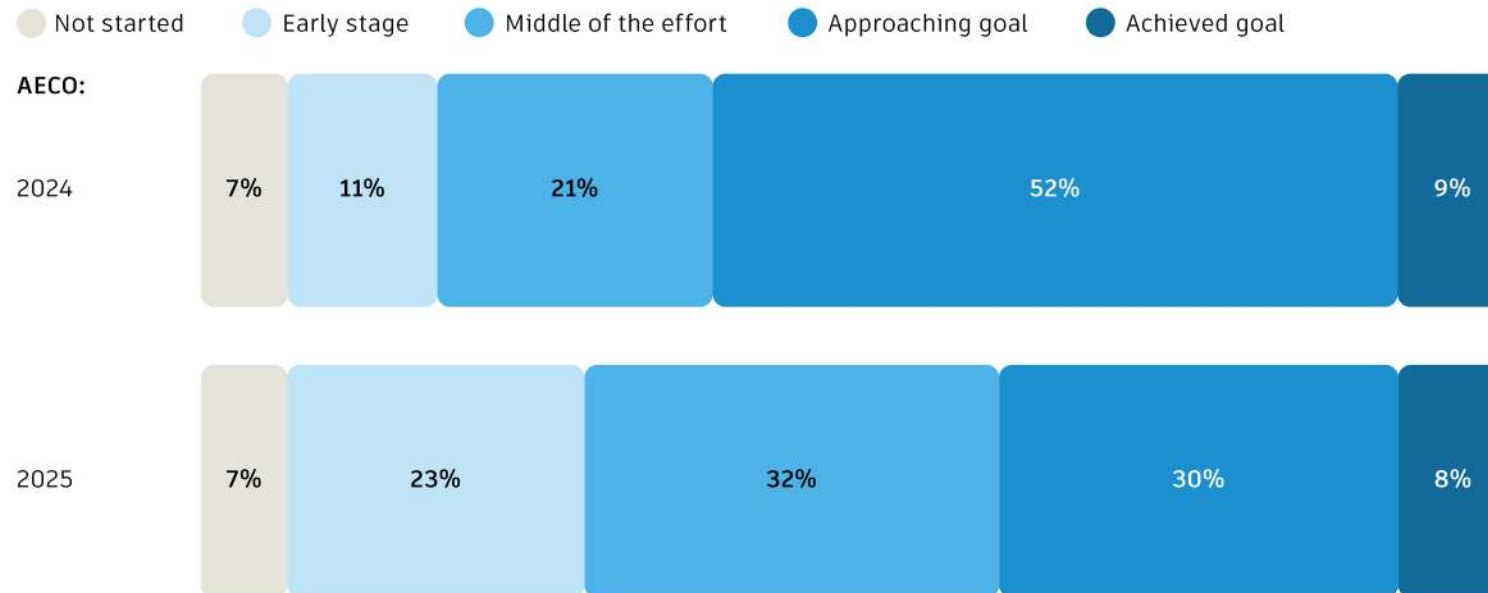
aplicaciones, automatizar tareas y desarrollar soluciones reales aplicables a distintos sectores.



**Nos importas,
tú eres el
protagonista
de tu futur❤️**

INSIGHT 4: AECO

AI journeys adjust to reflect implementation realities





Objetivos del curso:

Objetivo general

Formar a técnicos del sector AEC para que puedan crear aplicaciones completas con Lovable, integrando base de datos, usuarios, permisos e IA, y desarrollando una herramienta funcional propia basada en una necesidad real de su trabajo.

- 1. Aplicaciones completas**, no solo pantallas. Se trabajará con frontend, backend, base de datos, usuarios, permisos e IA.
- 2. Accesible desde cero**. No requiere conocimientos previos de informática ni programación: solo ganas de aprender y un caso de uso.
- 3. Resultado tangible**. Cada alumno construirá una aplicación funcional completa dentro del alcance definido para el curso.
- 4. Enfoque sectorial y autonomía**. Los ejemplos parten de necesidades de obra y proyecto, y se aportan criterios para continuar mejorando la aplicación después de la formación.

3. Temario



El objetivo

Este curso oficial tiene como objetivo **formar a técnicos del sector AEC** para que puedan crear aplicaciones completas con **Lovable**, integrando base de datos, usuarios, permisos e IA, y desarrollando una herramienta funcional propia basada en una necesidad real de su trabajo.

El curso ha sido diseñado para:

Este curso está dirigido a técnicos de la construcción que quieren crear sus propias aplicaciones completas: herramientas con interfaz, base de datos, acceso para varios usuarios, permisos y funciones de inteligencia artificial.

Los requisitos de acceso son los siguientes:

- No es necesario ningún conocimiento previo de informática ni de programación. Solo se requieren ganas de aprender y, si es posible, una idea o caso de uso que el participante quiera resolver.

El programa del curso se estructura en:

Bloque 1 — Conceptos previos 1,5 horas (aprox). Arquitectura de una aplicación y conexión con la base de datos – Exposición + ejemplo.

Bloque 2 — Lovable, conexión con BD y con OpenAI 5 horas (aprox). Explicación del funcionamiento de Lovable, conexión con BD y con OpenAI – Explicación + práctica.

Bloque 3 — 1,5 horas (aprox). Aplicación propia completa dentro del alcance definido Taller hands-on.

El recorrido se organiza en tres partes: comprender cómo funciona una aplicación completa, aprender a construirla con Lovable y desarrollar una aplicación propia. La base de datos es el eje técnico del programa, porque permite guardar información, relacionar registros y trabajar con distintos usuarios de forma persistente y segura.

Bloque 1 — Cómo funciona una aplicación

Una introducción clara y visual a las piezas de una aplicación completa. Se prestará especial atención a la conexión entre la interfaz, el backend y la base de datos, para entender dónde se guarda la información, cómo se consulta y qué puede hacer cada usuario.

Contenidos:

- **Frontend:** pantallas, formularios, botones, navegación y experiencia de usuario.
- **Backend y servidor:** lógica, validaciones, procesos y operaciones que no deben ejecutarse en el navegador.

- **Base de datos:** tablas, campos, relaciones y registros; conexión con la aplicación para guardar, consultar y actualizar información real.
- **Usuarios, autenticación y permisos:** acceso de varios perfiles y control de qué datos puede ver o modificar cada persona.

Bloque 2 — Creación de aplicaciones con Lovable

Es el bloque central del curso. Los participantes recorrerán el proceso completo, desde una necesidad profesional hasta una aplicación operativa, conectada a una base de datos y con acceso para varios usuarios. Cada concepto se aplicará sobre un proyecto del sector de la construcción.

Contenidos:

- **De la necesidad a la aplicación:** definir el problema, los usuarios, las funciones, los datos y las pantallas antes de empezar.
- **Funcionamiento de Lovable:** cómo funciona Lovable, su entorno de trabajo y su flujo de creación asistida por IA.
- **Prompts eficaces e iteración:** explicar a Lovable qué queremos construir, aportar contexto, revisar el resultado y pedir cambios concretos.
- **Construcción del frontend:** crear páginas, menús, formularios, tablas, filtros, paneles y una navegación adaptada al trabajo técnico.
- **Conexión con la base de datos:** vincular la aplicación con Lovable Cloud o Supabase, crear la estructura de datos y conectar formularios, consultas y actualizaciones.
- **Varios usuarios y seguridad:** registro e inicio de

sesión, perfiles, permisos y políticas de acceso a los datos.

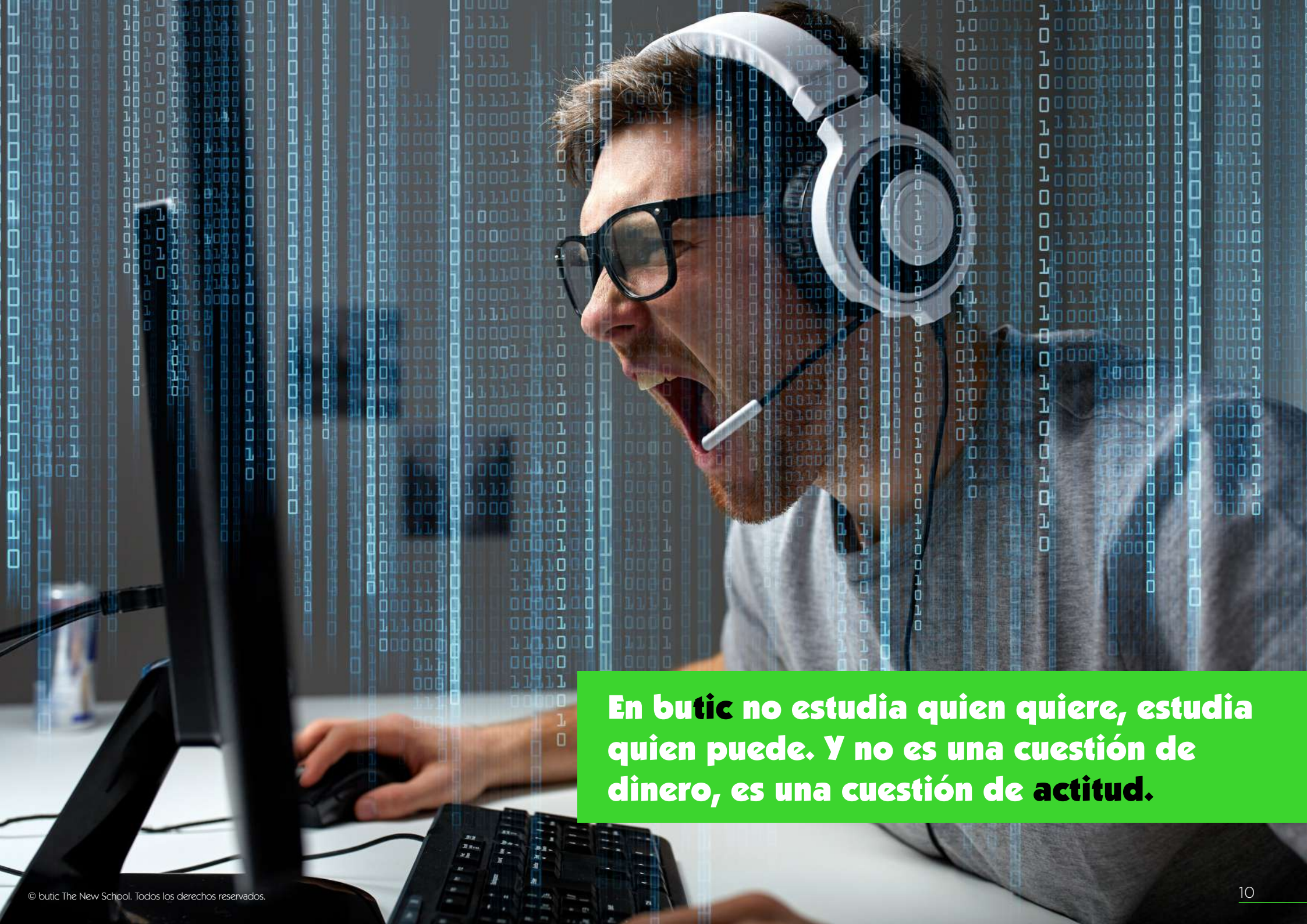
- **IA y Edge Functions:** realizar peticiones seguras a modelos de IA desde el servidor para resumir información, clasificar incidencias, redactar informes o extraer datos, protegiendo las claves de acceso. Pruebas, corrección de errores y publicación de la aplicación.

Bloque 3 — Taller: crea tu propia aplicación

Cada participante desarrollará una aplicación vinculada a una necesidad real de su trabajo. El formador acompañará la definición del alcance, la base de datos, los usuarios, la construcción y las pruebas. Si algún alumno no trae una idea, podrá elegir uno de los casos guiados preparados para el curso.

Contenidos:

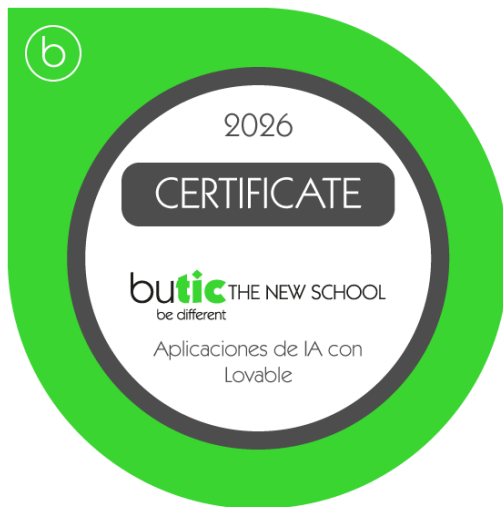
- **Definición del caso de uso** y de un alcance realizable durante la jornada, identificando usuarios, información y resultado esperado.
- **Diseño funcional y de datos:** concretar pantallas, acciones, tablas, relaciones y permisos.
- **Construcción de la aplicación,** conexión con la base de datos, prueba con varios usuarios y mejora mediante nuevas instrucciones.
- **Validación del flujo principal,** publicación y definición de los siguientes pasos para continuar evolucionando la herramienta.
- Ejemplo guiado 1: registro de incidencias de obra con fotografías, responsables y estados.
- Ejemplo guiado 2: partes diarios de obra y generación automática de informes mediante IA.



En butic no estudia quien quiere, estudia quien puede. Y no es una cuestión de dinero, es una cuestión de actitud.

4. Sistema de acreditación

Este curso incluye una la Acreditación Oficial de butic tras la conclusión satisfactoria de los estudios. Se certificará la realización y asistencia del curso a través de una acreditación digital, verificada vía blockchain, para aquellos alumnos que efectivamente hayan cursado la formación dentro de las fechas del curso.



5. Modalidad de estudios. Campus



Este programa de estudios dispone de dos modalidades de formación:

Modalidad online síncrono y en directo

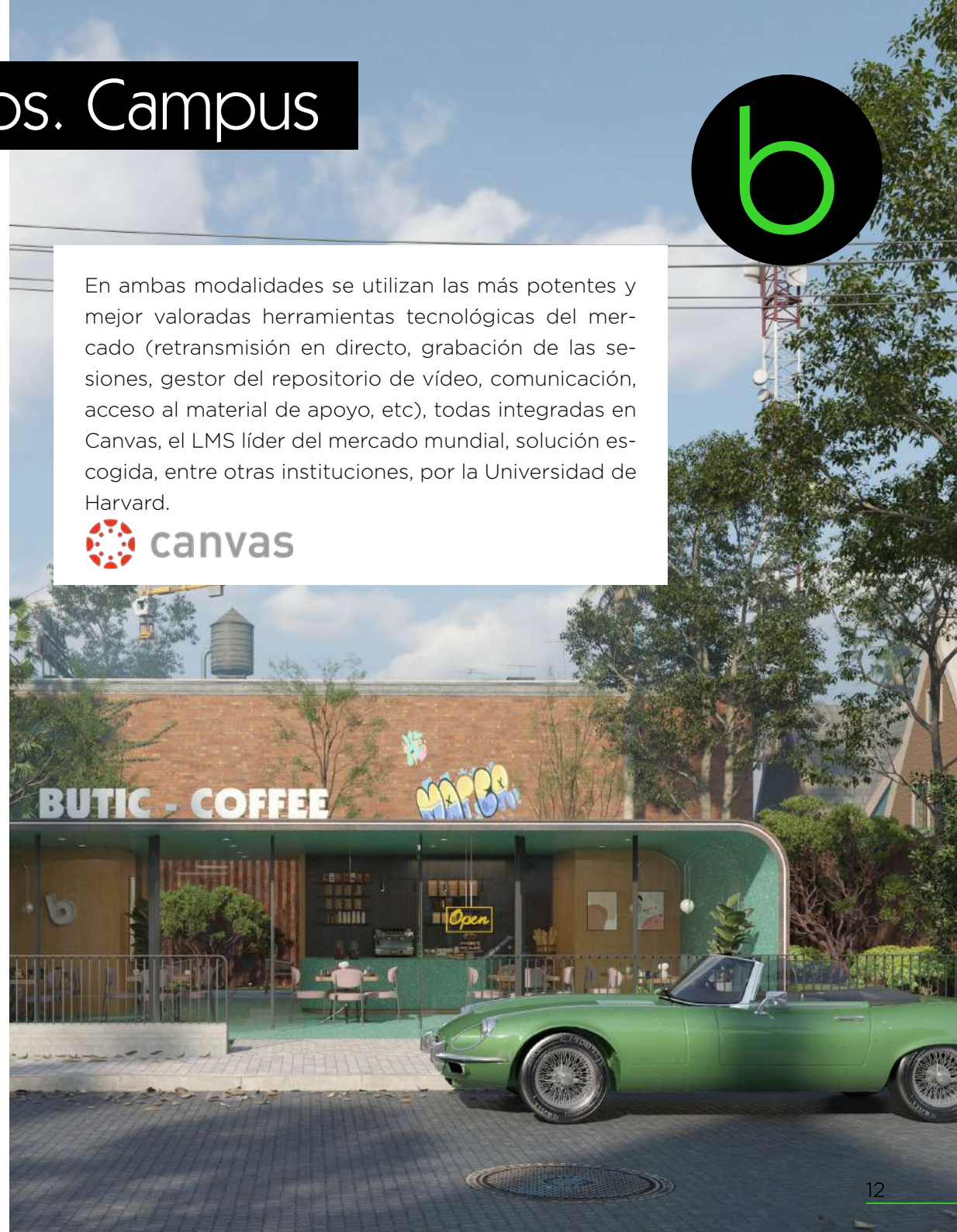
Los candidatos cursarán el programa 100% online y en directo durante fechas y horarios específicos. El programa cuenta adicionalmente con la permanente tutorización asíncrona a través del exclusivo campus de la Escuela. El estudiante trabaja con el seguimiento personal del Claustro docente. Todas las clases serán grabadas y pasarán a un repositorio a disposición del alumno 24/7 hasta la conclusión del Programa Formativo

Modalidad online en tus fechas deseadas (a tu ritmo) con tutorización

Los candidatos cursarán el programa 100% online y al ritmo determinado por el alumno durante las fechas que desee. El programa cuenta adicionalmente con la permanente tutorización asíncrona a través del exclusivo campus de la Escuela. El estudiante trabaja con el seguimiento personal del Claustro docente. Todas las clases están a disposición del alumno 24/7 hasta la conclusión del Programa Formativo.

En ambas, el alumno realiza el programa con el constante apoyo tutorizado del Claustro docente.

En ambas modalidades se utilizan las más potentes y mejor valoradas herramientas tecnológicas del mercado (retransmisión en directo, grabación de las sesiones, gestor del repositorio de vídeo, comunicación, acceso al material de apoyo, etc), todas integradas en Canvas, el LMS líder del mercado mundial, solución escogida, entre otras instituciones, por la Universidad de Harvard.



6. Fechas y horarios

Fechas:

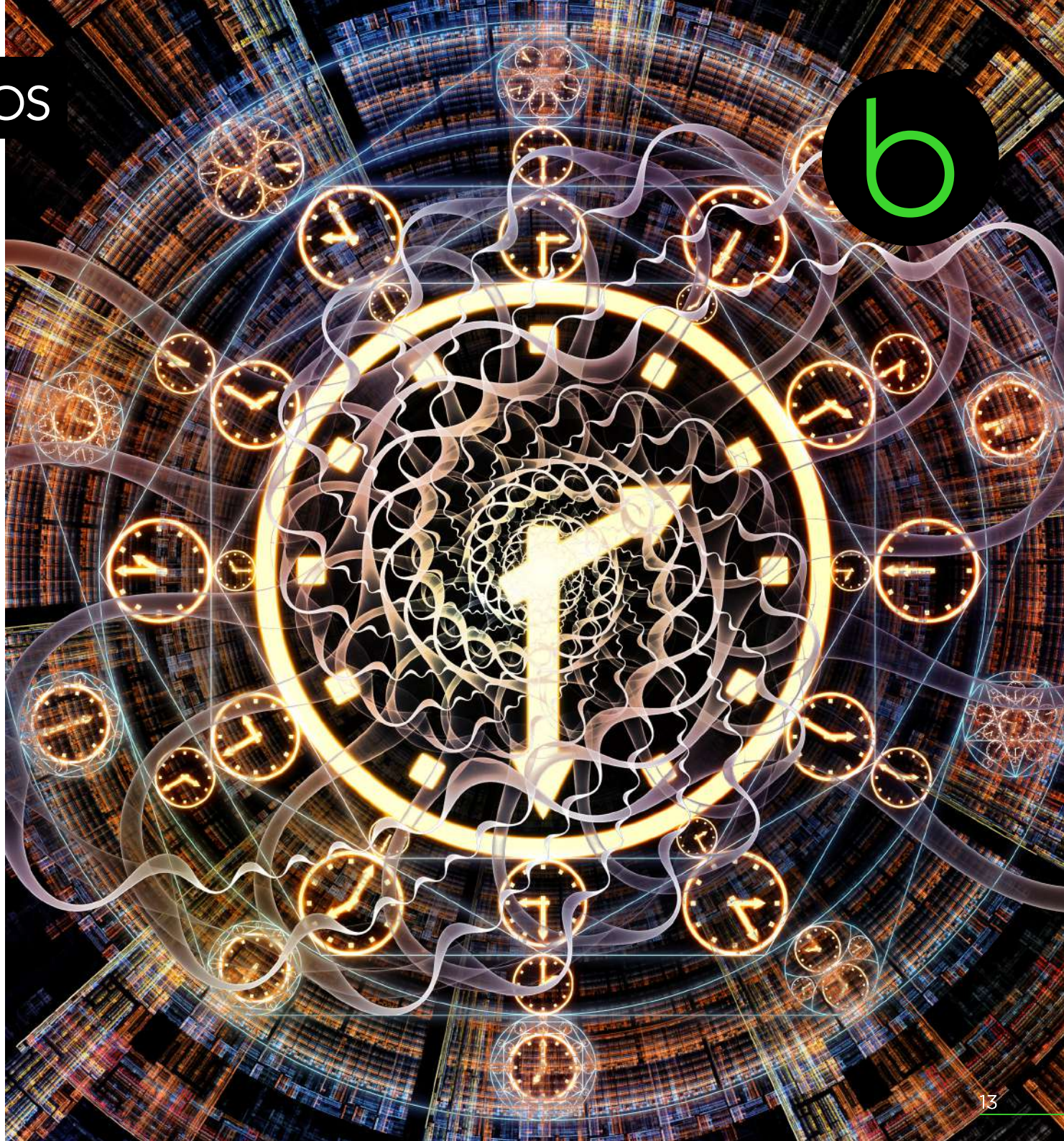
Del 28 de septiembre al 07 de octubre de 2026

Horario:

Lunes y Miércoles de 19:00 PM a 21:00 PM
(CEST, UTC+02)

Duración:

8 horas



7. Precio



Modalidad online

Tarifa "Early bird" hasta el 18/09/26: **199€**

Tarifa sin promoción "Early bird": **240€**

Precios especiales para empresas/colectivos inscritos:

- 1 a 5 alumnos: precio base por alumno
- 6 a 10 alumnos: 10% de descuento sobre precio base y por alumno
- A partir de 11 alumnos: 20% de descuento sobre precio base y por alumno

*** Para beneficiarse del escalado anterior, los cursos deben estar abonados al menos 1 semana antes de su comienzo. El precio base aplicable será el vigente en cada momento, antes y después del early bird.**

butic Corporate

Este curso también se imparte como formación a medida para tu empresa en diferentes modalidades. Infórmate sin compromiso en corporate@butic.es



**butic, Escuela de
referencia para el diseño
y las nuevas tecnologías**

8. Proceso de matriculación

8.1.- Si desea inscribirse individualmente, ya sea a título personal o pagado por su empresa/institución, solicítelo [desde la web de este programa \(botón REGÍSTRATE\)](#). Será atendido/a en un plazo no superior a 24 horas

8.2.- Si desea inscribir a varias personas de su empresa/institución, tiene dos vías:

- Solicítelo desde la web de este programa (botón REGÍSTRATE) y refleje el número de personas interesadas en el campo “ESCRIBE TU MENSAJE”. Será atendido en un plazo no superior a 24 horas
- Escriba su correo a corporate@butic.es

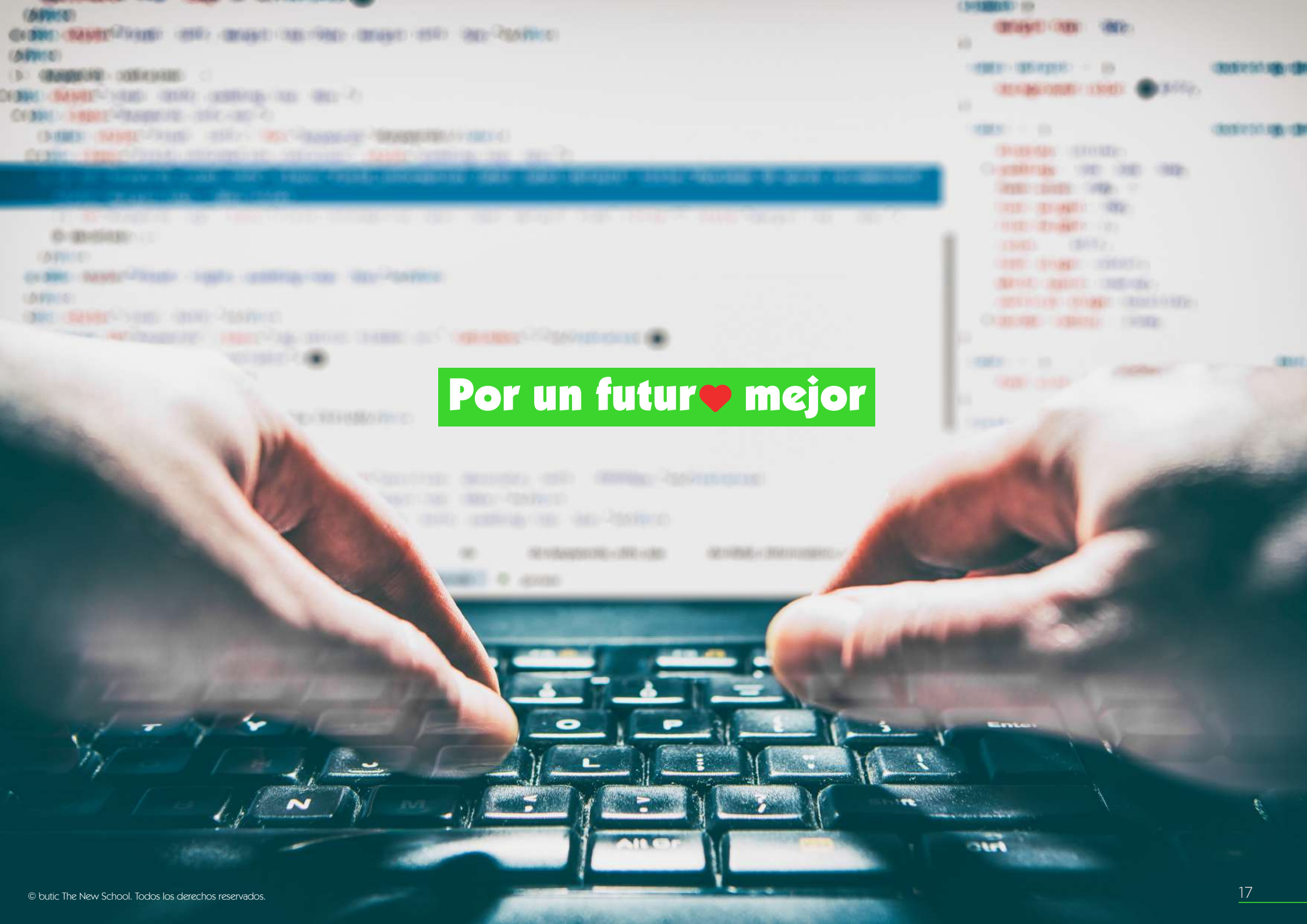
8.3.- Si usted ya ha estudiado previamente en butic, tiene dos vías:

- Solicítelo [desde la web de este programa \(botón REGÍSTRATE\)](#) y refleje su condición de alumni de butic en el campo “ESCRIBE TU MENSAJE”. Será atendido en un plazo no superior a 24 horas.
- Escriba su correo a admisiones@butic.es

EN TODO CASO, REVISE SU FECHA DE SOLICITUD Y APROVECHE EL PERIODO DE INSCRIPCIÓN PREFERENTE.

Recibirá confirmación de cierre del proceso de matriculación desde la secretaría del centro





Por un futur♥ mejor

9. Valores diferenciales



Este Curso supone una diferenciación respecto al sistema educativo tradicional, tanto por el modelo que aplica, como por sus valores intrínsecos.

Modelo educativo:

1. **Modelo educativo innovador:** butic NO es una escuela, es un centro de alto rendimiento donde convive la formación con la producción de diversos profesionales, lo que genera evidentes sinergias.
2. **Modelo educativo de calidad:** Las clases son impartidas por profesionales en activo con experiencia docente.

3. **Modelo educativo flexible:** Metodología Blended u Online. No se pierde el tiempo, el alumno estudia desde donde y cuando quiere.
4. **Modelo educativo profesional:** todas las áreas cuentan con un Reference Studio, empresa del sector que con su sello valida los contenidos y la metodología, de manera que asegura que el Programa está alineado con el mercado laboral.
5. **Modelo educativo global:** Un modelo educativo que busca preparar a los participantes para un mundo interconectado, promoviendo habilidades y actitudes que les permitan comprender y participar activamente en él. Este enfoque se centra en formar profesionales globales conscientes, capaces de resolver problemas

del mundo real y contribuir tanto a sus empresas como a la sociedad.

6. **Modelo educativo tecnológico:** butic es la primera entidad educativa que forma “en la nube” a través de Simple Cloud.
7. **Modelo educativo humano:** butic son las personas que lo forman, los mejores profesionales bajo un modelo digno, legal y sostenible.

b

be different

be inn♥vative

be better

be pr♥



Síguenos en redes sociales



butic The New School
Madrid



WhatsApp: (+34) 689 31 38 39

Email: admisiones@butic.es

