



***Implementación ágil de proyectos con  
plataformas low-code***

DEV DAY 4 WOMEN

10 y 11 de noviembre 2021



1

## *Quiénes somos y qué hacemos*

## 1.1 Quiénes somos

Empresa internacional líder en **integración de aplicaciones y servicios B2B y B2G**.

Desarrollamos **Software como Servicio (SaaS)** con el fin de **optimizar y digitalizar** cualquier tipo de proceso empresarial para permitir la **interconexión automática entre clientes y proveedores**.

*Solutions by Industry*



*Global Compliance*



*B2B Integration Solutions*



*NHS e-Procurement Strategy*

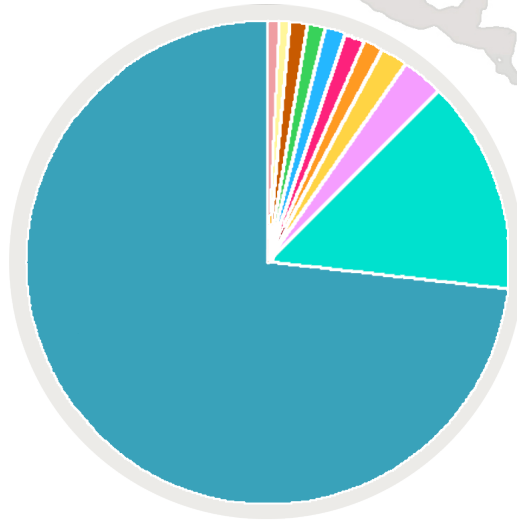


*Qualified Trust Services*

## 1.2 Dónde estamos

**Empleados por sede**

- Valencia (491)
- Ciudad de México (96)
- Sevilla (19)
- París (12)
- Italia (9)
- Bogotá (9)
- Nueva York (9)
- Buenos Aires (8)
- São Paulo (8)
- Murcia (5)
- Casablanca (5)



## 1.3 Historia

1989

Realizamos **programación a medida** compaginando estudios y trabajo.



2013

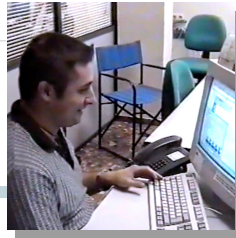
- Abrimos delegación en **Colombia**.
- Incorporamos modalidad de **teletrabajo**.



1995

Se funda **EDICOM**.

- Contratación de un programador.
- Primera versión de EDIWIN 400.



2015

Integramos **metodologías ágiles** (*Scrum, Kanban*) en nuestra dinámica de trabajo.



1998

**El Corte Inglés** contrata nuestras soluciones.

- Se crea área **Dirección de Proyectos**.
- Primeras propuestas de **integración**.



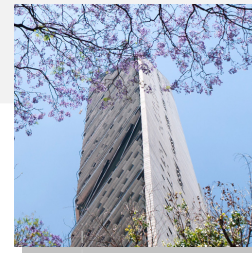
2019

Apertura **nuevo centro de trabajo en Sevilla**.



2020

Adecuación de **600 trabajadores** a modalidad **on-line**.



2021

Apertura **nuevo centro de trabajo en Murcia**.



2000

- VAN **SEDEB2B**.
- Abrimos sede en **Ciudad de México**.

2003

**EDIWIN** en cloud.



## 1.4 Perfiles universitarios: carreras afines

En EDICOM contamos con **ingenieros** de diferentes perfiles.



Más de **100 ingenieros** en I+D y Sistemas.



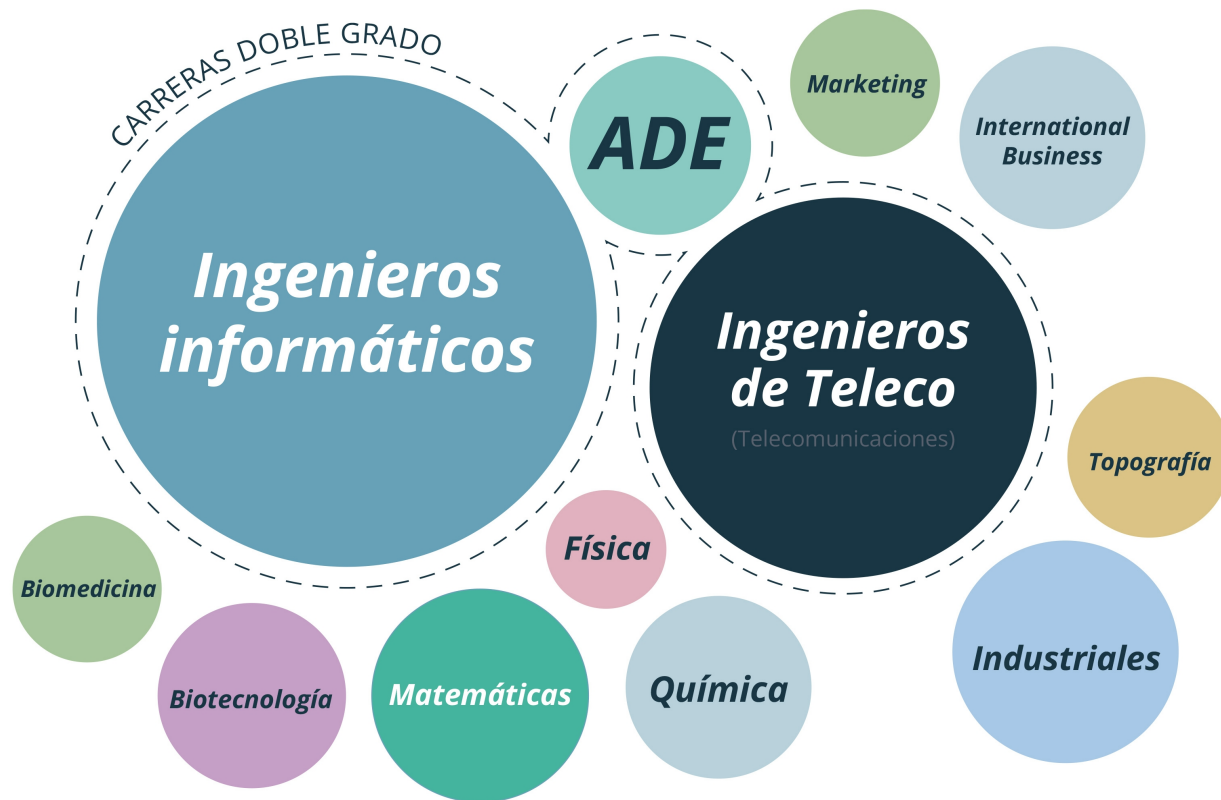
Casi **500 ingenieros** en Integración.



Más de **100 ingenieros, International Business** en Ventas.



Casi **200 mujeres** trabajan en EDICOM.





2

***Nosotras***

## 2.1 Nosotras

**Itzel Soto**

*isoto@edicomgroup.com*

**Licenciada en Ciencias de la Informática** del Instituto Politécnico Nacional (México).

**Software Integrator** en EDICOM.



### Mi trayectoria en EDICOM

- *Dos años en EDICOM.*
- *Software Integrator.*
- *Desarrollo de competencias en Gestión de Proyectos y Soporte al Cliente.*



## 2.1 Nosotras

### Cristina Albir

[calbir@edicomgroup.com](mailto:calbir@edicomgroup.com)

**Ingeniera en Telecomunicaciones** por la Universidad Politécnica de Valencia (España).

**Computer and Communication Networks Engineer** por la Universidad Politécnica de Turín (Italia).

**International Project Leader** en EDICOM.



### Mi trayectoria en EDICOM

- *Integración de Software en la zona América.*
- *Integración de Software para Italia.*
- *Estancias en el Área de Soporte.*
- *International Project Leader.*



# 3

## *Implementación ágil de proyectos con plataformas low-code*

## 3.1 Equipos implicados



## 3.2 FASE I. Análisis

- Análisis de **legislación y/o requerimientos**.
- **Diseño de la integración** de requisitos en nuestro SaaS (Ediwin).
- Perfilar los **módulos** que requiere el proyecto.
- **Tecnologías** a usar.
- **Valor añadido** que podemos ofrecer.



## 3.3 FASE II. Planificación

### *Metodologías ágiles*

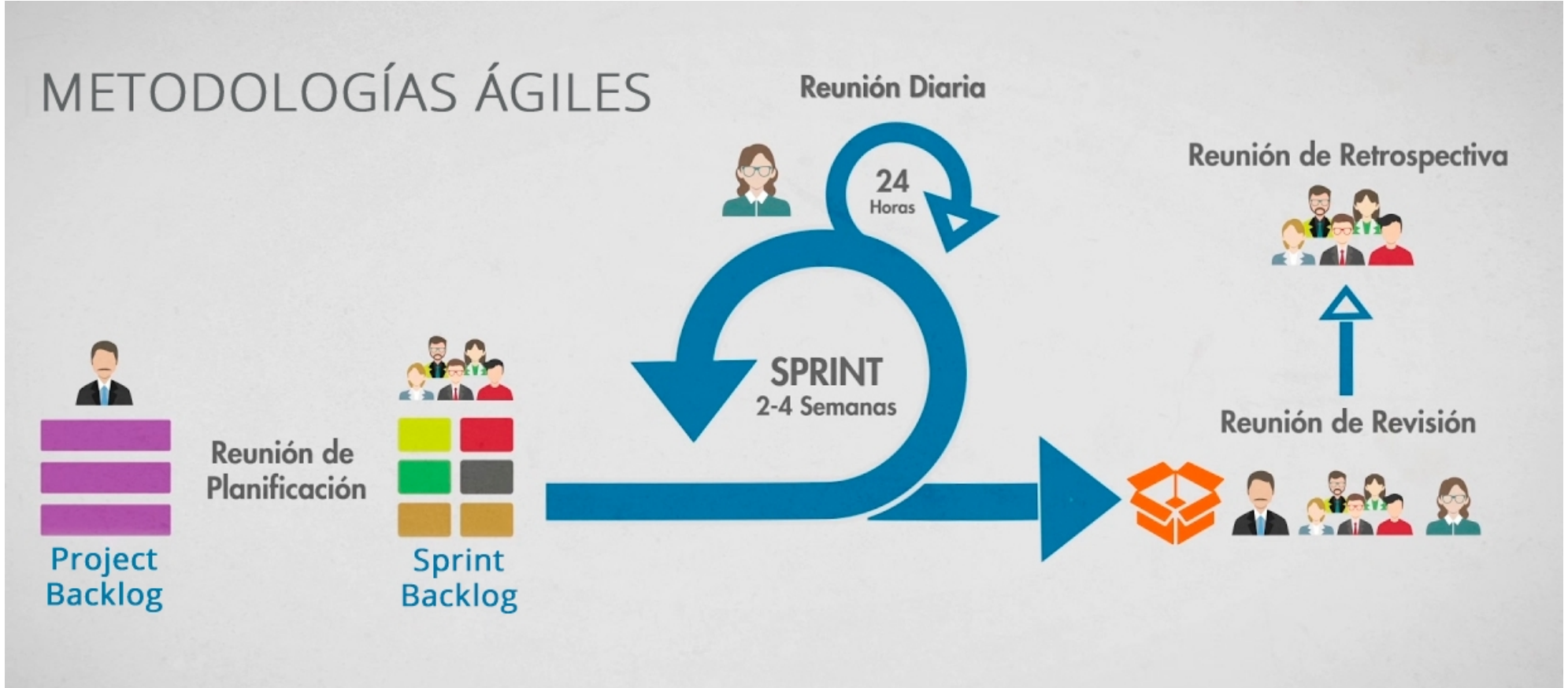
- **SCRUM** > Desarrollo
- **KANBAN** > Sistemas
- **ETM** > Integración de Software

### **CLAVES DEL ÉXITO**

Trabajo en equipo y traspaso de conocimiento.



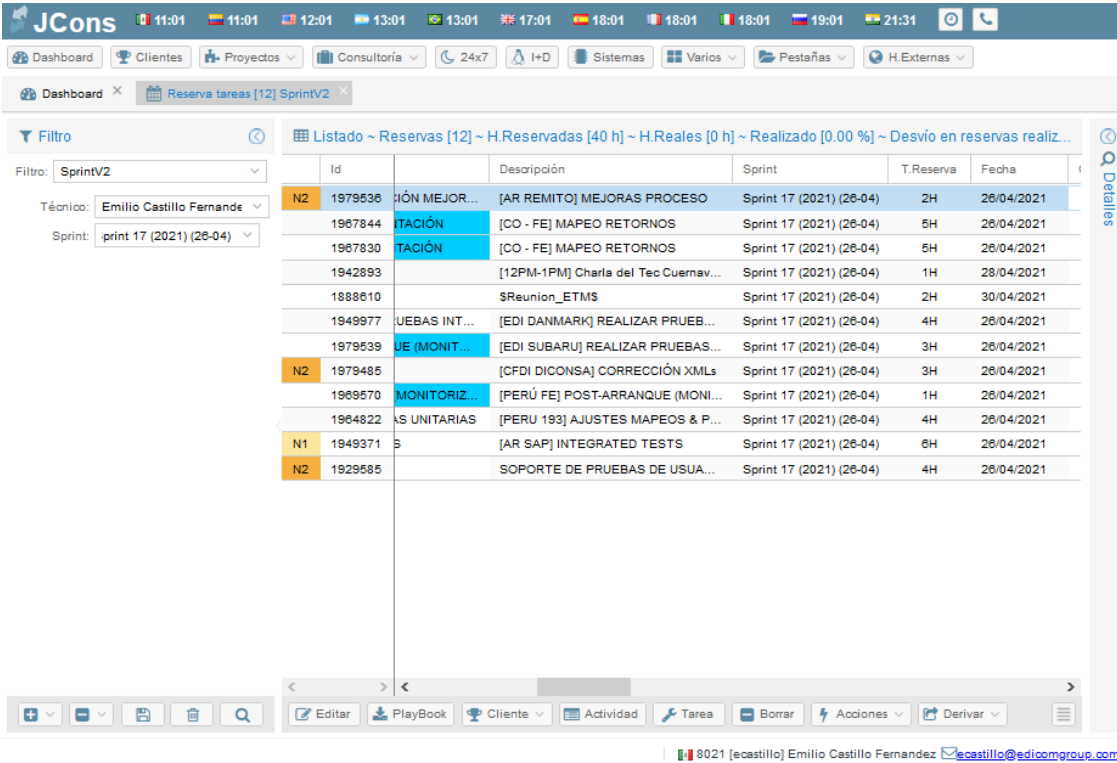
### 3.4 Organización de equipo



## 3.4 Organización de equipos

### Herramientas de gestión ágil y eficiente

- **Herramientas web** adaptadas.
- Gestión de tareas **ágil y sencilla**.
- Visualización de los **alcances** de tareas y proyectos.
- Permite **trazabilidad y seguimiento**.
- **KPIs**.



The screenshot displays the JCons web application interface. The top navigation bar includes the JCons logo and a series of time-based filters (11:01, 12:01, 13:01, 17:01, 18:01, 19:01, 24:31). Below this is a dashboard menu with options like Dashboard, Clientes, Proyectos, Consultoría, 24x7, I+D, Sistemas, Varios, Pestañas, and H.Externas. The main content area shows a 'Reserva tareas [12] SprintV2' view. A filter section on the left indicates 'Filtro: SprintV2' and 'Técnico: Emilio Castillo Fernandez'. The central table lists tasks with columns for Id, Descripción, Sprint, T.Reserva, and Fecha. The tasks are filtered by 'Sprint 17 (2021) (28-04)'. The table includes tasks such as 'CIÓN MEJOR...', 'TACIÓN', 'CHARLA DEL TEC CUERN...', 'REUNION\_ETMS', 'PRUEBAS INT...', 'PRUEBAS...', 'CORRECCIÓN XMLs', 'MONITORIZ...', 'AS UNITARIAS', 'INTEGRATED TESTS', and 'SOPORTE DE PRUEBAS DE USUA...'. The bottom of the interface features a toolbar with icons for adding, editing, deleting, and other actions, along with a status bar at the very bottom showing the user's name and email: '8021 [ecastillo] Emilio Castillo Fernandez [ecastillo@edicomgroup.com]'.

	Id	Descripción	Sprint	T.Reserva	Fecha	
N2	1979536	CIÓN MEJOR...	[AR REMITO] MEJORAS PROCESO	Sprint 17 (2021) (28-04)	2H	26/04/2021
	1987844	TACIÓN	[CO - FE] MAPEO RETORNOS	Sprint 17 (2021) (28-04)	5H	26/04/2021
	1987830	TACIÓN	[CO - FE] MAPEO RETORNOS	Sprint 17 (2021) (28-04)	5H	26/04/2021
	1942893		[12PM-1PM] Charla del Tec Cuernav...	Sprint 17 (2021) (28-04)	1H	28/04/2021
	1888610		\$Reunion_ETMS	Sprint 17 (2021) (28-04)	2H	30/04/2021
	1949977		[EDI DANMARK] REALIZAR PRUEB...	Sprint 17 (2021) (28-04)	4H	26/04/2021
	1979539		[EDI SUBARU] REALIZAR PRUEBAS...	Sprint 17 (2021) (28-04)	3H	26/04/2021
N2	1979485		[CFDI DICONSA] CORRECCIÓN XMLs	Sprint 17 (2021) (28-04)	3H	26/04/2021
	1989570		[PERÚ FE] POST-ARRANQUE (MONI...	Sprint 17 (2021) (28-04)	1H	26/04/2021
	1964822		[PERU 193] AJUSTES MAPEOS & P...	Sprint 17 (2021) (28-04)	4H	26/04/2021
N1	1949371		[AR SAP] INTEGRATED TESTS	Sprint 17 (2021) (28-04)	6H	26/04/2021
N2	1929585		SOPORTE DE PRUEBAS DE USUA...	Sprint 17 (2021) (28-04)	4H	26/04/2021

## 3.5 FASE III. Desarrollo

- **Software en el cloud.**
- **Centros de Procesamiento de Datos** propios.
- **Gestores de BBDD relacionales y NoSQL.**  
Proporcionan velocidad de acceso a la información.
- **Testeos automáticos.** Aseguran la calidad del software.
- **GitLab.** Control de versiones.
- **Docker.** Uso de “contenedores” permite segregar los procesos para que se ejecuten de forma independiente.





## 3.6 FASE IV. Puesta en marcha del proyecto. *Low-code*

- **Low-code.** Enfoque de desarrollo de software: persigue crear **aplicaciones informáticas con poca codificación** e, incluso, en el caso extremo sin ninguna programación (*no-code platforms*).
- Disponemos de **interfaces gráficas de usuario** y utilidades para “arrastrar y soltar” que nos permiten “programar” prácticamente sin escribir código.

### VENTAJAS

- Capacidad de **acelerar la entrega** del nuevo desarrollo. Facilita centrarse en las ideas de los clientes y no tanto en la tecnología de desarrollo.
- **Reutilización.**
- **Agilidad.**



## 3.7 ¿Cómo lo hacemos?

The screenshot displays the EDIWIN low-code platform interface for configuring a workflow. The interface is divided into three main sections:

- Árbol de procesos (Process Tree):** Located on the left, it shows a hierarchical view of the workflow. The current process is 'Proceso 2', which contains states: 'PENDIENTE 1' (with sub-state 'VERIFICA\_MERCANCIA'), 'VERIFICADA\_ALMACEN 2' (with sub-state 'APROBAR\_FACTURA' and a 'Nueva transición' button), and 'REGISTRADA'.
- Flujo de estados y transiciones (State and Transition Flow):** The central area shows a vertical flow diagram. It starts with a state box 'PENDIENTE INICIAL', followed by a transition arrow labeled 'VERIFICA\_MERCANCIA' leading to a state box 'VERIFICADA\_ALMACEN INTERMEDIO'. From there, a transition arrow labeled 'Nueva transición' leads to a final state box 'REGISTRADA FINALDEP'.
- Configuración (Configuration):** The right panel is titled 'Configuración' and shows the configuration for a specific transition named 'APRUEBA\_FACTURA'. The configuration includes:
  - Nombre:** APRUEBA\_FACTURA
  - Estado origen:** VERIFICADA\_ALMACEN
  - Estado destino:** REGISTRADA
  - Descripción:** A text input field.
  - Supervisor:** A text input field.
  - Mapa de auditoría:** A dropdown menu.
  - Fichero de configuración:** A dropdown menu.
  - Script de la transición:** A dropdown menu.
  - Orden:** A text input field.
  - Imagen:** A dropdown menu.
  - Accesible para:** A text input field.

At the bottom of the interface, there is a footer with the text: '2018 - 2021 © EDICOM | ASP - Aplicación EDI SaaS | EDIWIN7.12 powered by edicom'.

## 3.8 FASE V. Paso a producción

- **Seguimiento con el cliente.** Más allá del paso a producción.
- 24x7 - **Monitorización** de clientes.
- Servicio de **soporte continuo.**

### OBJETIVO

Garantizar el éxito del proyecto.





4

***Trabajar en EDICOM***

## 4.1 Trabajar en EDICOM

- Plan de carrera personalizado: **movilidad interna y revisiones salariales** periódicas.
- Trabajo en equipo y metodologías ágiles.
- Contribuimos a la **sostenibilidad del medio ambiente** con nuestros servicios.
- **Formación continua:** tecnologías, idiomas, habilidades sociales.
- Entorno y **proyectos internacionales:** clientes en más de 60 países y equipo multicultural.
- **Bienestar empleado:** seguro médico privado, flexibilidad horaria.
- Actividades de **team building:** comida de verano, cena de Navidad, convenciones...





*"En software, bello y elegante,  
significa fácil y barato de  
**evolucionar y de mantener**".*

*El Libro Negro del Programador*



## ***Implementación ágil de proyectos con plataformas low-code***

DEV DAY 4 WOMEN

10 y 11 de noviembre 2021

Departamento Técnico

[rrhh@edicomgroup.com](mailto:rrhh@edicomgroup.com)

[careers.edicomgroup.com](https://careers.edicomgroup.com)

Síguenos en redes:



[@edicomgroup-hr](https://www.linkedin.com/company/edicomgroup-hr)



[@edicomgroup\\_hr](https://www.instagram.com/edicomgroup_hr)



[@edicomgroup\\_HR](https://twitter.com/edicomgroup_HR)



[@EdicomGroup](https://www.facebook.com/EdicomGroup)