

# ivolutia:am



## **Agilidad**

“Habilidad de cambiar rápida y efectivamente la dirección de un movimiento con seguridad y precisión”

**En el contexto actual, las organizaciones se distinguen de su competencia por su capacidad de respuesta a los continuos cambios. Para reaccionar efectivamente a nuevas oportunidades y riesgos latentes, es preciso contar no solamente con la información a tiempo, sino con herramientas cuyos comandos impacten directamente en las actividades que se encuentran ejecutando y planificando.**

Existen innumerables ejemplos de procesos de negocios de larga duración, que pueden ir desde semanas hasta años. Estos procesos van sufriendo cambios a lo largo de su vida.

Algunos casos son:

#### ↳ Casos

- el lanzar un nuevo producto al mercado;
- gestionar la importación o exportación de mercadería;
- gestionar fusiones o adquisiciones;
- realizar un ciclo de auditorías;
- instalar o remodelar una planta; etc.

Estos procesos estratégicos requieren una perfecta sincronización de las acciones de variadas funciones dentro de distintas áreas de la organización.

A su vez cada participante debe contar con la posibilidad de auto-gestionar su accionar y la de sus subordinados conforme a objetivos comunes de nivel superior.

Algunos de los desafíos para garantizar buenos resultados son:

#### ↳ Desafíos

- Dar la debida participación a cada rol desde la etapa de planificación, garantizando que cada uno haya tenido la posibilidad de evaluar impactos y riesgos antes de la puesta en marcha.
- Contar con una distribución inteligente de responsabilidades y que llegada la necesidad éstas sean transferibles, no solo en materia de responsabilidad en sí, sino de conocimiento.
- Controlar permanente y proactivamente que el estado de las actividades esté conforme a lo planificado y alertar inmediatamente sobre riesgos y anomalías.
- Mantener la información centralizada, normalizada, validada y segura, garantizando el fácil acceso a los responsables y evitando accesos no autorizados o cambios indebidos.
- Contar con la información y herramientas necesarias para una completa trazabilidad.
- Garantizar el correcto balance entre decisiones basadas en la experiencia de los directores y los procesos que deben seguir pasos y procedimientos normalizados.

» **Ivolutia A.M. es una plataforma de software cuyo objetivo es mejorar considerablemente la eficacia y la eficiencia en la planificación, ejecución y control de las actividades estratégicas sin importar su naturaleza: Dirección, Marketing, Ventas, Ingeniería, Operaciones, etc. Su diseño está basado en la experiencia de haber ayudado por años, mediante herramientas informáticas, a empresas que son líderes internacionales en estas prácticas.** «

Las actividades se conforman en una estructura similar a un proyecto, que a su vez se presentan como tareas atómicas a cada uno de los responsables para su propia gestión diaria. A diferencia de las herramientas clásicas de administración de proyectos, **Ivolutia A.M.** se distingue de estas por:

- Estar orientada a la automatización de procesos.
- Servir como portal de trabajo del personal que debe atender exclusivamente sus tareas.
- Personalizar la información requerida en cada tipo de actividad.
- Ofrecer total trazabilidad de las acciones realizadas sobre cada actividad.
- Contar con un modelo avanzado de seguridad.
- Integrar capacidades de análisis de rendimiento y Dashboard.

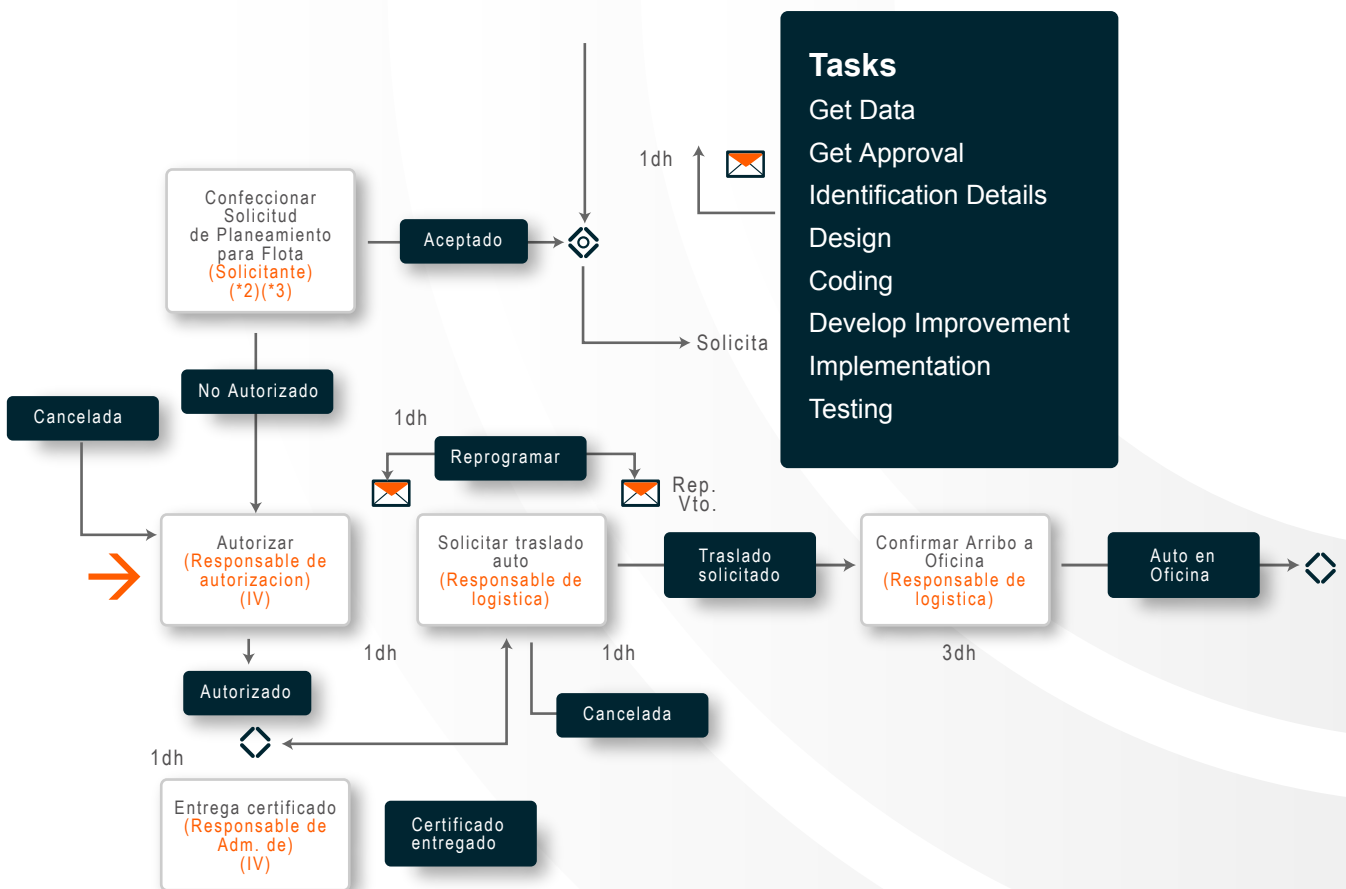
### Gestión de Proyecto

Ivolutia A.M. combina lo mejor de la gestión de proyectos con la automatización de procesos. A la vez que permite gestionar proyectos con un grado de detalle de información y seguridad no comunes a estas herramientas, permite la definición de procesos a ejecutarse ante cualquier evento que ocurra en las actividades. Con este simple mecanismo de extrema eficacia, se permite reaccionar con el nivel de complejidad a eventos tales como:

- el cambio del estado de una actividad (iniciada, suspendida, cancelada, completada, etc.);
- la ejecución de acciones (orden autorizada / rechazada, especificación técnica recibida, etc.);
- la aparición de nuevas actividades, etc.

A partir de estos eventos, se pueden disparar desde procesos simples como la notificación por mail al responsable y al cliente, como otros de mayor complejidad que modifiquen el proyecto mismo o notifiquen a otros sistemas a través de conectores específicos.

Ejemplo: cuando se completa exitosamente una actividad del tipo "Solicitar presupuesto" se crea automáticamente dentro del mismo proyecto "Analizar presupuesto" y a su vez se notifica por mail al responsable de esta última.



### Trazabilidad Total

Todas las acciones mediante las cuales un usuario puede actuar frente a una actividad, son de fácil acceso.

Estas se encuentran previamente normalizadas, contienen los datos requeridos según su naturaleza y las del negocio y son uno de los medios claves para la trazabilidad. El resultado de este accionar dentro de Ivolutia A.M. es denominado "Registro".

Ejemplo: para la actividad "Completar datos del distribuidor" se puede accionar mediante el registro "Datos del distribuidor modificados" que a su vez solicitará la información pertinente.

Al concretarse su registración, el proceso definido ante este evento actualizará automáticamente la información en la ficha del distribuidor.

De esta misma manera actividades como por ejemplo de autorización, tendrán típicamente los registros "Autorizado", "Rechazado" e "Información adicional requerida".

Son estos mismos registros los que más tarde sirven como uno de los elementos de trazabilidad.

The screenshot displays the Ivolutia:am web application interface. At the top, there is a navigation bar with options like 'Crear Proyecto', 'Dashboards', 'Catálogos', 'Áreas', 'Mis Datos', 'Acercas de...', and 'Desconectar'. The main content area shows details for a project named 'CICAN'. It includes the project status ('En progreso'), responsible person ('rcasaux (Roberto Casaux)'), start and end dates, and progress (23%). Below this, there are sections for 'Items' and 'Registros'. The 'Items' section lists various activities such as 'Control de compra', 'Créditos', 'Escuemas contable', 'Sistemas', 'Auditoría de inventarios', 'Compras / Proveedores', 'Acción de MKT', 'RRHH', 'Cepedización', 'Deducción general', 'Salarios', 'Inversiones', 'Equipame de detección', 'Plan logístico', 'Indicadores de eficiencia', and 'Plan de insumos'. A detailed view of the 'Sistemas' activity shows its status as 'En progreso', responsible person 'gpereyro (Gustavo Pereyro)', and progress at 35%. At the bottom, a 'Tablero de control: Gestión de actividades' table provides a summary of tasks, including their status, responsible person, progress, start and end dates, and parent activity.

Visualizar	Estado	Responsable	Progreso	Inicio	Fecha límite	Padre
Tarea: 71.14 - Modelos y Optimización I	No iniciada	Jrocco (Javier Rocco)	0%	03/07/2008	03/07/2008	Proyecto: SISTEMAS - UBA - Acción: 1er Cuatrimestre 2008
Tarea: 75.16 - Lenguajes Formales	No iniciada	Jrocco (Javier Rocco)	0%	03/07/2008	03/07/2008	Proyecto: SISTEMAS - UBA - Acción: 1er Cuatrimestre 2008
Tarea: 75.26 - Simulación	No iniciada	Jrocco (Javier Rocco)	0%	03/07/2008	03/07/2008	Proyecto: SISTEMAS - UBA - Acción: 1er Cuatrimestre 2008
Tarea: 75.06 - Organización de Datos	No iniciada	Jrocco (Javier Rocco)	0%	31/12/2008	31/12/2008	Proyecto: SISTEMAS - UBA - Acción: 2do Cuatrimestre 2008
Tarea: 75.09 - Análisis de la Información	No iniciada	Jrocco (Javier Rocco)	0%	03/07/2009	03/07/2009	Proyecto: SISTEMAS - UBA - Acción: 1er Cuatrimestre 2009
Tarea: 71.15 - Modelos y Optimización II	No iniciada	Jrocco (Javier Rocco)	0%	03/07/2009	03/07/2009	Proyecto: SISTEMAS - UBA - Acción: 1er Cuatrimestre 2009
Tarea: 71.16 - Administración de Proyectos	No iniciada	Jrocco (Javier Rocco)	0%	03/07/2009	03/07/2009	Proyecto: SISTEMAS - UBA - Acción: 1er Cuatrimestre 2009
Tarea: 75.10 - Técnicas de Diseño	No iniciada	Jrocco (Javier Rocco)	0%	31/12/2009	31/12/2009	Proyecto: SISTEMAS - UBA - Acción: 2do Cuatrimestre 2009
Tarea: 75.42 - Taller de Programación I	No iniciada	Jrocco (Javier Rocco)	0%	31/12/2009	31/12/2009	Proyecto: SISTEMAS - UBA - Acción: 2do Cuatrimestre 2009
Tarea: 75.17 - Implantación de Sistemas	No iniciada	Jrocco (Javier Rocco)	0%	03/07/2010	03/07/2010	Proyecto: SISTEMAS - UBA - Acción: 1er Cuatrimestre 2010

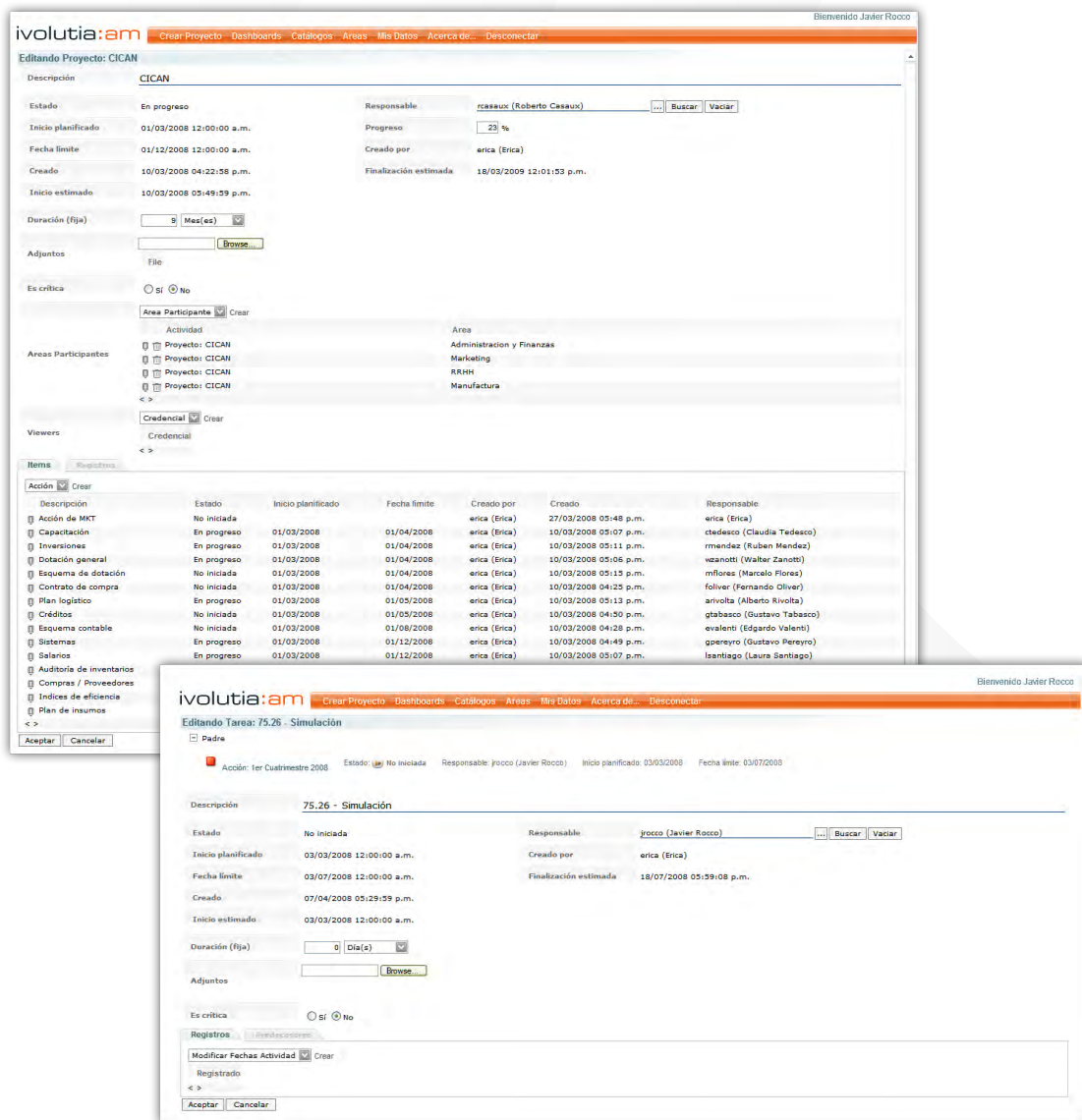
### Información Completa

Cada tipo de actividad puede requerir de información específica para que el usuario no deba recurrir a aplicaciones externas o esta permanezca siempre en archivos adjuntos.

A través de capacidades avanzadas de modelado y normalización de la información, se facilita la creación y mantenimiento de catálogos centrales y de los datos requeridos por cada una de las actividades.

Esto se logra sin necesidad de desarrollos especiales y con los más altos niveles de productividad y calidad.

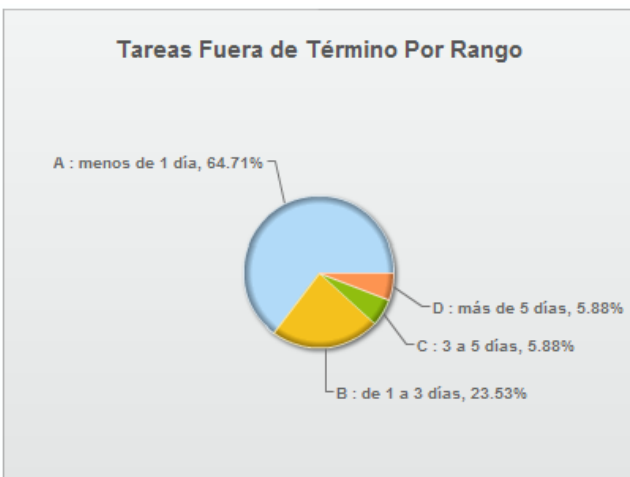
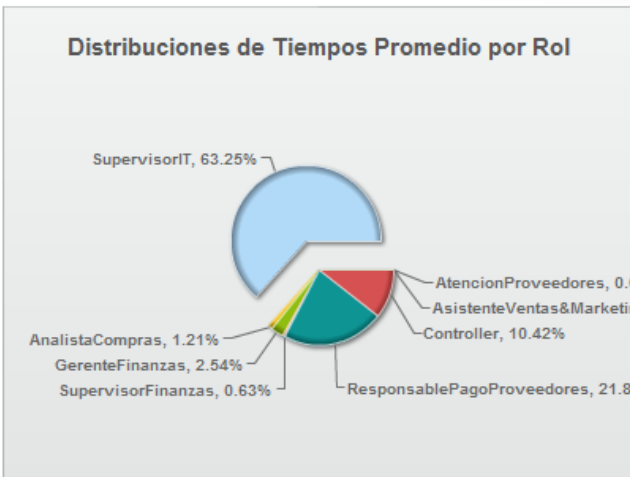
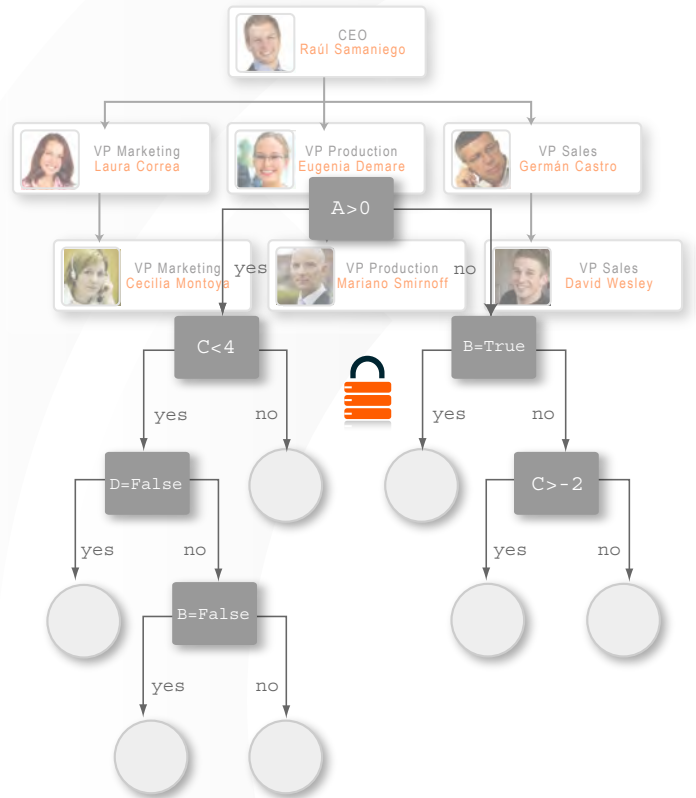
Ejemplo: validar la nueva “especificación técnica del envase ENV45” requiere de un conjunto extenso y complejo de información que debe ser elaborado y discutido en el marco de varias actividades de creación, verificación, cambio y publicación.



### Seguridad Absoluta

Provee de un esquema de seguridad basado en reglas de negocios concebido para adaptarse a niveles complejos de adjudicación de derechos. Además del tradicional acceso a acciones por usuario o rol, permite la definición de reglas sensibles al contexto en el cual se está operando.

Ejemplos: la acción “Modificar fecha de lanzamiento” requiere que el usuario sea responsable de la actividad referida o de una de nivel superior; o que tenga un cargo jerárquico en el área donde se ejecuta la actividad; o sea el ejecutivo de cuenta del cliente en cuestión; etc. Estos mismos derechos son aplicables a restringir cambios o visualización de datos, no solo por su naturaleza (ejemplo: precio pactado) sino por sus contenidos. Ejemplo: cuando se completa exitosamente una actividad del tipo Ejemplo: precio pactado solo para clientes del canal correspondiente al gerente de ventas.



### Análisis Activo

Dado que toda la gestión estratégica está orientada a objetivos y que estos deben ser comparados con medidas claras para la correcta toma de decisiones, es vital contar con información resumida y que a su vez brinde la posibilidad de acceder a todos los detalles. Ivolutia A.M. incorpora modelos de definición de indicadores (KPI), además las pantallas a las que accede el usuario son personalizables y presentables como tableros de control o Dashboards activos. En otras palabras, no está restringida a la visualización de información ejecutiva, sino que además se aprovecha las posibilidades de una plataforma donde el ejecutivo... ejecuta.

En todos los casos, independientemente de la problemática, las soluciones basadas en las plataformas de negocios de Ivolutia han dado siempre como resultado estos beneficios:

- Reducción de tiempos y recursos.
- Menor índice de problemas por riesgos no alertados a tiempo.
- Mayor índice de objetivos cumplidos y oportunidades detectadas.
- Más y mejor información para la planificación y la toma de decisiones.
- Mayor eficacia en la comunicación.
- Mejor ánimo organizacional, incentivado por una plataforma y una metodología de trabajo que promueven la mejora continua de forma ágil y con menores costos.

## Características Técnicas

### Interface Web

- Modelo de autenticación propio o integrable a Active Directory
- Multilinguaje (escritura de izquierda a derecha)

Construído sobre .NET Framework (100% código administrado C#).

Datos totalmente normalizados y auto-administrados en bases de datos relacionales

- MS SQL Server 7 en adelante
- Oracle 9i en adelante
- SQLite

Integrable a sistemas legados a través de Web Services (arquitectura SOA), SAP Connector, etc.

Totalmente extensible y adaptable a través de cualquier lenguaje .NET

Interface visual personalizable en forma y estilo e integrable a portales corporativos u otras tecnologías Web como MS Sharepoint o SAP NetWeaver

