



## Introducción a **nivaria{** ceva

### Conceptos Generales

Nivaria Innova

Junio de 2009



## ÍNDICE

<b>01. Introducción a nivaria{ ceva</b>	<b>1</b>
01.1. Orientado al Usuario	1
<b>02. Módulos de la Plataforma</b>	<b>2</b>
02.1. Web Content Management	2
02.2. Content & Data Integration	2
02.3. Business Process Management	2
02.4. e-Forms	2
02.5. Access Control	3
02.6. Search Engine	3
02.7. Infraestructura	3
<b>03. Integra todo lo necesario</b>	<b>4</b>
03.1. Integración	5
03.2. Funcionalidades	6
03.3. Visualización	6
03.4. Relaciones	7

## 01. Introducción a nivaria{ ceva

Actualmente las organizaciones necesitan tener la mayoría de sus procesos de negocio de forma ubicua, disponible en todo momento y accesible a cualquier persona. **nivaria{ ceva** (Content Enabling Vertical Applications) permite implementarlo de forma ágil y eficiente.

Con **nivaria{ ceva** construye soluciones horizontales o verticales de cualquier nivel de complejidad:

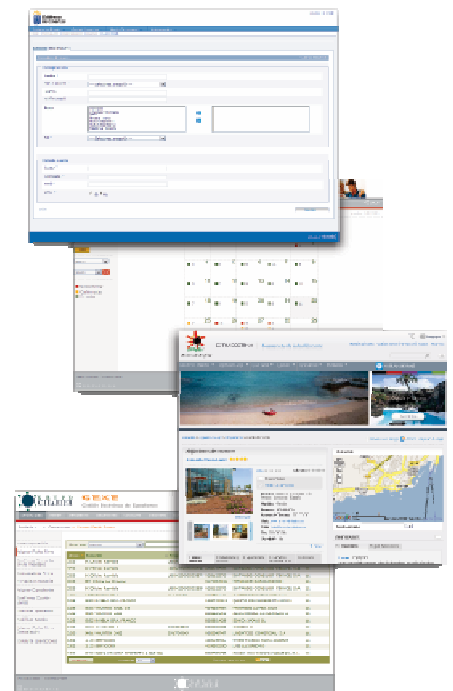
- Ventas
- Fidelización
- Mejorar la Eficiencia
- Integración de Soluciones y colaboración
- Implante soluciones Multi canal (móvil, TV, ...)

### 01.1. Orientado al Usuario

#### Los usuarios saben lo que quieren

Herramientas sencillas para completar proyectos, preferiblemente con diseños familiares, activos amigables, plantillas flexibles, y elementos fáciles.

Afortunadamente, **nivaria{ ceva** esta personalizado para cada usuario individual.



## 02. Módulos de la Plataforma

### 02.1. Web Content Management

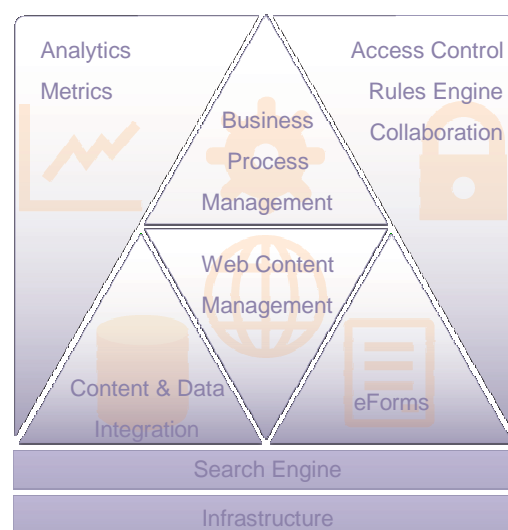
En el centro de la plataforma se encuentra Nivaría Content Manager, desde aquí se gestiona:

- Creación de contenido
- Importación, Exportación de Información
- Procesos de Edición, Publicación, Distribución y Archivo.
- Gestión de documentos y repositorio
- Gestión de Idiomas y localización,
- Capa de Presentación del proyecto.

### 02.2. Content & Data Integration

Se ocupa de integrar cualquier fuente de datos:

- Bases de Datos,
- Web Services,
- XML
- RSS,
- SAP,
- ERPs, etc...



Módulos nivaría{ ceva

### 02.3. Business Process Management

**Orientado a la Experiencia de Usuario**, donde el comportamiento de la aplicación depende del comportamiento del usuario.

**Orientado a Procesos**, mediante la integración con motores BPM que cumplen los estándares de la Industria: XPDL, BPEL.

**Workflow Distribuido**, (finales 2009) permite conectar las organizaciones uniendo sus procesos de forma transparente.

### 02.4. e-Forms

Te permite crear formularios inteligentes con: acciones, reglas, validadores.

## 02.5. Access Control

- Integración con LDAP y Active Directory.
- Aplica Reglas y filtros para determinar quién accede a que, quién ve qué y qué hace sobre lo que ve. Crea usuarios, grupos, perfiles y roles y gestiona el Control de Accesos de una forma tan potente y amigable como nunca has visto.
- Utiliza las herramientas de colaboración que te facilita la plataforma.

## 02.6. Search Engine

La plataforma se integra con:

- Lucene (suministrado de forma nativa)
- Google Search Appliance
- DTSearch y otros
- Cuadro de Mando Integral
- Explota la información existente en las aplicaciones creadas o accediendo a fuentes de datos externas.
- Haz data mining,
- Crea ejes de información y taxonomías
- Construye tus estados de Información y genera informes
- Construye Cuadros de Mando y Matrices de Indicadores.

## 02.7. Infraestructura

Nuestra plataforma es:

- EASY
- In-EXPENSIVE
- EFFICIENT
- Completa

Otras prestaciones:

- Corto "Time To Market"
- TCO más bajo del mercado
- Rápido ROI
- Optimizado para SEO
- Mínimo-Código

### 03. Integra todo lo necesario

Cualquier actividad es un conjunto de funcionalidades elementales que pueden ser representadas por componentes.

Son ejemplo de estas funcionalidades: búsqueda, consulta, notificación, lanzar un evento, edición de datos, acciones...

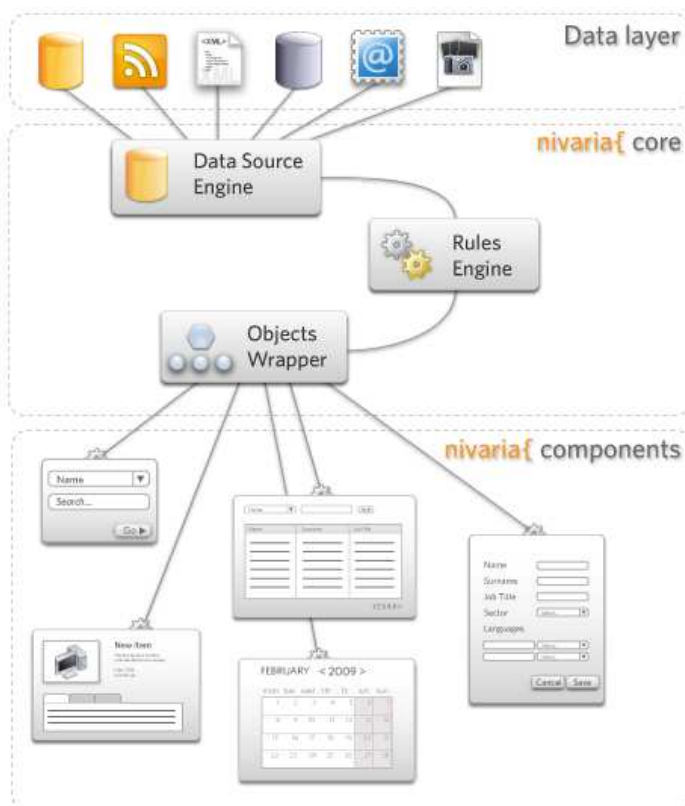
Son ejemplos de componentes: Buscador, formulario electrónico, calendario,...

**nivaria{ceva}** suministra componentes y mecanismos para cubrir un 95% de funcionalidades de una solución corporativa, el resto puede ser desarrollado separadamente dentro o fuera de la organización.



### 03.1. Integración

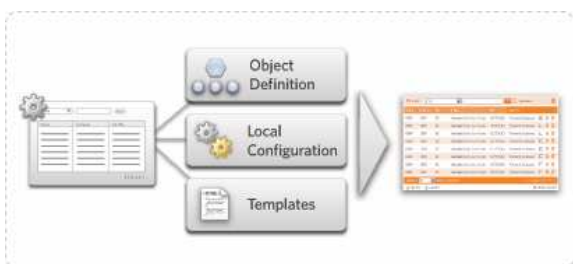
- Casi toda la información corporativa se puede acceder a través de los conectores DataSource.
- A través de un conjunto de transformaciones y reglas los datos se convierten en Objetos de Contenido.(Wrapper)
- Los componentes nivaria{ operan con la información, ejecutando procesos, mostrandola al usuario y permitiendo gestionarla.



### 03.2. Funcionalidades

Para que un componente funcione simplemente debemos definir:

- ¿Qué datos lo alimentan?
- ¿Qué hacer con él? (parámetros y comportamientos)
- Como visualizarlo (presentación)



Las funcionalidades complejas pueden ser efectuadas o ejecutadas por un conjunto de componentes, por ejemplo: la firma electrónica de un documento conlleva: editar, guardar, firmar, enviar una notificación y crear histórico para asegurar la trazabilidad del proceso.

Para crear un módulo de una aplicación bastará con juntar los componentes que lo constituyan y parametrizar el comportamiento.

Módulos comunes son suministrados por la plataforma, a partir de ellos o de los componentes se construye una solución.

Nuevas funcionalidades, componentes y módulos pueden ser desarrollados por terceros. (Open Solution)

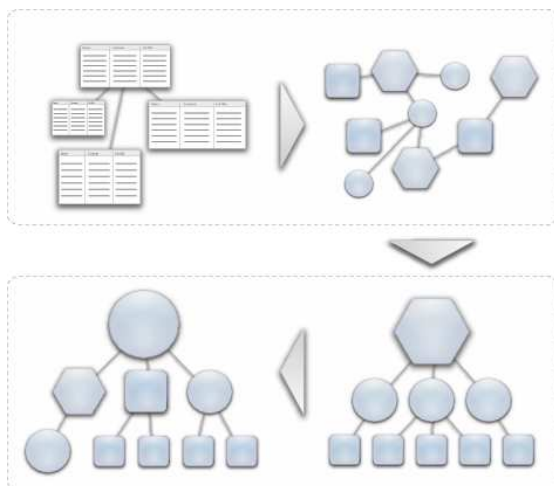
### 03.3. Visualización

Cada componente puede ser presentado con tantas plantillas como se requiera, la estructura la da el producto, el diseñador las adapta al proyecto. El diseño es, de este modo, eficiente, completamente flexible y ajustable.



### 03.4. Relaciones

- Todos los componentes nivaria{ trabajan con conjuntos de objetos relacionados que se crean sobre la marcha con los datos originales.
- Las dependencias y las jerarquías son flexibles y dependen del contexto de creación y de la funcionalidad definida en un ámbito determinado.





#### Aceptación de Confidencialidad

© NIVARIA INNOVA 2009

Todos los derechos reservados.

NIVARIA INNOVA

Teléfono +34 902 15 14 27

[www.nivaria.com](http://www.nivaria.com)

Este Documento ha sido realizado por Nivaria Innova.  
Las imágenes y la metodología son propiedad intelectual de Nivaria Innova y se encuentran registrados. Queda prohibida cualquier copia o reproducción total o parcial del presente documento sin la autorización por escrito del titular del mismo. También se prohíbe su venta o distribución sin la autorización por escrito de Nivaria Innova.