

**PROGRAMA DE LAS JORNADAS PRÁCTICAS SOBRE EXPERIENCIAS DE IMPLANTACIÓN DE PROGRAMAS DE MEJORA DEL PROCESO SOFTWARE EN ESPAÑA. II SEMANA DEL CMMI®**

**Jornada de experiencias de implantación**

**2 de Marzo**

Hora	Empresa	Experiencia
9.20	IBM España	Apertura de las Jornadas
9.30	IBM Rational	Herramientas para facilitar la implantación de CMMI
10.15	Borland	Servicios CMMI
11.00	Café	
11.30	EADS-CASA	Sector Defensa: AQAP-160 vs CMMI
12.15	Atos Origin	CMMI para la creación de una Software Factory
13:00	Gesein	Un plan de mejora para alcanzar CMMI L2
13.45	Comida Asador Principado	
15.30	Capgemini	Adopción de CMMI SW-SE nivel 5 con repr. continua en las Factorías de Software.
16.15	Caixa Galicia	CMMI L3 en A Coruña
17:00	Soluziona	CMMI L3 en Software Factory de Madrid
17.45	Caelum	Coloquio y cierre de la Jornada de Experiencias

**Jornada de soluciones y herramientas**

**3 de Marzo**

Hora	Empresa	Solución
9.30	TCP SI	Gestión de Requisitos
10.00	Compuware	Maximizar la calidad de la aplicación con Continuous Integrated Testing
10.30	Telelogic	Telelogic Suite
11.00	Café	
11.30	Univ. Politécnica de Madrid	Software Engineering Body of Knowledge (SWEBOK)
12.00	Gesein	Medición y Análisis
12.00	Alcatel España	Implantación de progr. de mejora continua en Alcatel en España (CMM L3 y L4)
12.45	Univ. Politécnica de Madrid	Características de la nueva versión CMMI v.1.2.
13.45	IBM España	Entrega de obsequios *. Clausura de la II Semana del CMMI

**Caelum**

Information & Quality Technologies, S.L. ,

CIF : B-84036342 ,  
Calle del Paular, 12  
28037 Madrid.

admon@caelum-iqt.com  
www.caelum-iqt.com  
Tif. : 917725249 .

El portal [www.CalidaddelSoftware.com](http://www.CalidaddelSoftware.com) es un sitio web cuyo objeto es mantener en contacto a personas y organizaciones interesadas en la Calidad y la Mejora del Proceso Software, así como en la Gestión de las TI, principalmente en España, mediante la difusión de eventos y contenidos que traten temas que se consideran de interés para las organizaciones que quieren hacer más eficientes sus procesos TI. Su lista de distribución informa a más de 870 miembros.

Caelum, Information & Quality Technologies, es una consultora que ofrece servicios, productos y formación para la mejora del proceso software. La compañía se ha especializado en la implantación de programas de métricas, metodologías, elaboración de cuadros de mando, diseño e implantación de oficinas de proyectos, y consultoría para la mejora frente a modelos como PSP / CMM / CMMi / SPICE / ISO 9000, ITIL, etc. Caelum tiene un fuerte compromiso con la difusión de conocimientos sobre Calidad y Mejora del Proceso Software, como demuestra participando de las actividades de asociaciones como AEMES o AEC, y dando soporte al portal [www.CalidaddelSoftware.com](http://www.CalidaddelSoftware.com)

## “SITUACIÓN DE CMM Y CMMI EN ESPAÑA. INFORME NO OFICIAL”. FEBRERO 2006

Empresa	Ubicación	Fecha	Certificada	Alcance	En proceso	Fecha prevista
Accenture	Madrid		CMM L2	CIO Madrid Development Centre		
Alcatel España-TSD	Madrid	nov-05	CMM L3	Transport Solution Division	CMMI se-sw L4	dic-07
Alcatel España-AND Litespan ETSI	Madrid	oct-05	CMM L4	Access Network Division	CMMI se-sw L5	dic-07
ATCA	Zaragoza	nov-05	CMMI L3	Áreas de Sistemas, Mantenimiento y Desarrollo	CMMI se-sw L4	nov-06
Bankinter	Madrid			Desarrollo	CMMI L2	(sin progreso)
Caixa Galicia	A Coruña	dic-05	CMMI L3	Diseño y Desarrollo		
Caja Madrid	Madrid	dic-03	CMMI-sw L2	Unidad de Organización y Sistemas		
Capgemini	Madrid	abr-04	CMM-sw L3	Delivery Centre		
Capgemini	Langreo			Software Factory	CMMI-SW-SE visión continua L5	oct-06
Coritel	Madrid Málaga	jul-05	CMMI L5	Software Factory		
DMR Consulting	Barcelona		CMM-sw L3	Centro Software de Mantenimiento		
EADS-CASA	Madrid				CMMI se/sw L3	
EDS	Barcelona		CMM L2	Iberia Solution Centre	CMMI L3	dic-05
EDS	Zaragoza		CMM L3	EA&SC		
El Corte Inglés	Madrid	mar-05	CMMI L2		CMMI L3	sep-05
Ericsson España	Madrid	1998	CMM L3			
Gesein	Madrid			Desarrollo	CMMI L2	dic-06
Getronics	Madrid Barcelona		CMMI L3			
GMV	Tres Cantos	oct-05	CMMI L3			
IBM Global Services España, S.A.	Madrid	dic-04	CMMI -sw/se L3	AMS Delivery España		
Indra	Madrid	sept-05	CMMI L3	SIMSAM		
Indra	Madrid	oct-05	CMMI L3	CARMA		
Indra	Madrid	ene-06	CMMI L3	Red de Centros de Desarrollo		
mCentric	Madrid				CMMI L2	dic-05
PROFit Gestión Informática	Madrid				CMMI-sw L2	dic-05
PSL	Murcia				CMMI L5	
Softgal	A Coruña	mar-04	CMM L2		CMMI L3	
Sogeti	Barcelona	nov-03	CMM L2	Application Management		
Soluziona	Madrid	dic-05	CMMI L3		CMMI L4	dic - 07
T systems	Barcelona		CMM-sw L3			
Telefónica I+D	Madrid		CMM L2			
Vodafone	Cuarte (Huesca)	jul-05	CMMI L2	VODAFONE R&D Group - Software Lab - Huesca		

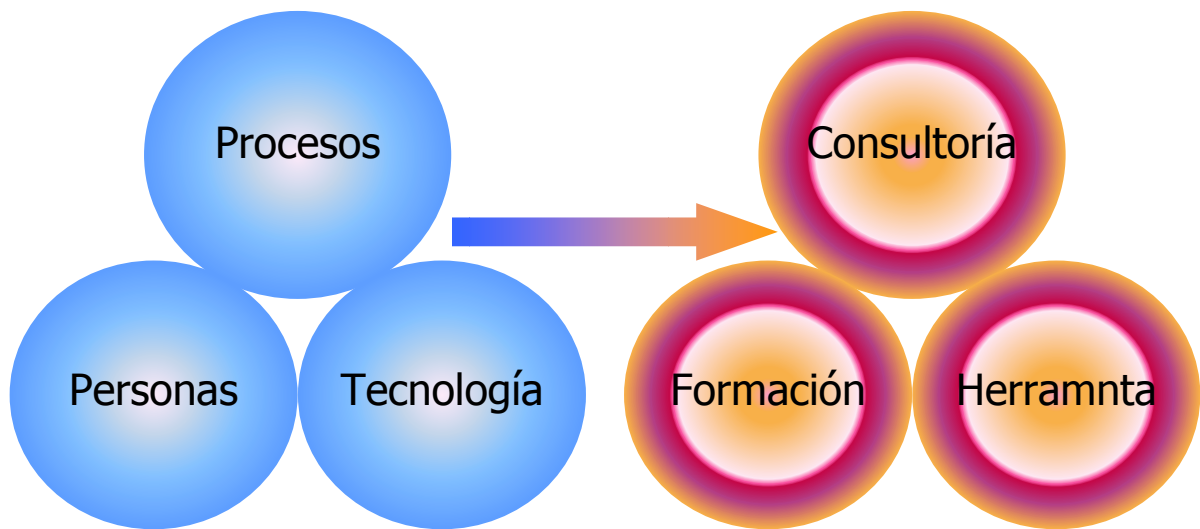


La organización del siglo XXI depende de la información que su departamento TI le proporciona, asegurando el retorno de cada inversión realizada y alineando cada acción con los objetivos propios del negocio.

**Caelum** se centra en la mejora de los procesos de las tecnologías de la información de las organizaciones como herramienta para incrementar su competitividad.

En concreto, la industrialización del proceso de desarrollo de software se ha convertido en un elemento estratégico para las organizaciones, favoreciendo tanto la innovación en los procesos de negocio, como la capacidad y madurez de los procesos de desarrollo que tradicionalmente se basan en un actividad puramente artesanal.

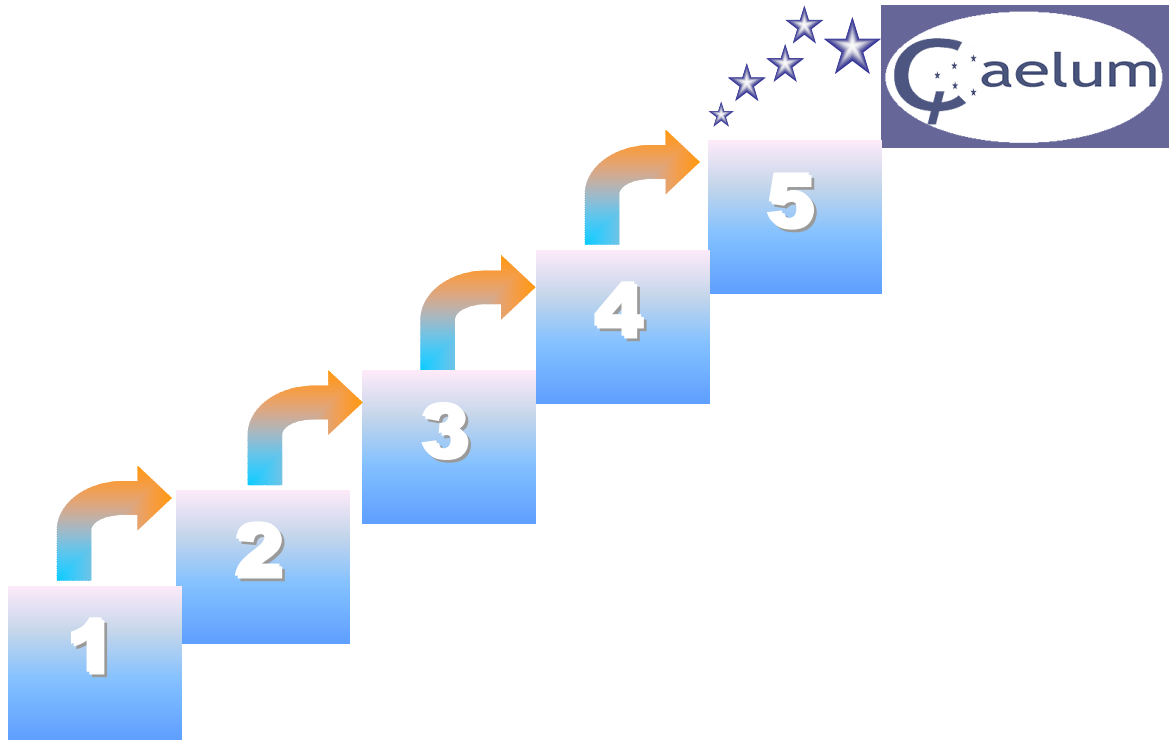
.



**Caelum** proporciona servicios de consultoría y formación, y se apoya en herramientas para soportar la mejora de los procesos de las tecnologías de la información

**Caelum** ayuda a mejorar a las organizaciones mediante:

- Evaluación de procesos frente a modelos de buenas prácticas
- Confección de Planes de Mejora para alcanzar los objetivos fijados.
- Consultoría y Formación como soporte en el progreso del Plan de Mejora.
- El alcance de estas actividades viene determinado por un nivel de madurez o las áreas individuales de proceso que se desee mejorar.



Nuestra amplia experiencia proporciona:

- Comprensión particularizada del problema.
- Óptima aplicación de buenas prácticas.
- Justificación de inversiones.
- Atención a los problemas reales de la industria:
  - Soluciones para entornos web.
  - Soluciones a medida de PYMES.

# NUESTROS SERVICIOS

## **GESTIÓN DE PROYECTOS**

- Externalización de la Gestión de Proyectos
- Creación de Oficinas de Proyectos
- Técnicas
- Herramientas
- Estudio de Viabilidad
- Medida del Tamaño Funcional
- Estimación y Seguimiento cuantitativo
- ISBSG
- Auditoría de Proyectos

## **GESTIÓN DE LA SUBCONTRATACIÓN**

- Evaluación de Proveedores
- Evaluación de Propuestas
- Dimensionamiento de Pliegos de Condiciones
- Peritajes

## **GESTIÓN DE REQUISITOS**

- Técnicas y Metodologías
- Herramientas
- Externalización de la Gestión del Contrato.

## **PRUEBAS (ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD)**

- Técnicas
- Metodologías
- Herramientas

## **GESTIÓN DE LA CALIDAD**

- Creación de Oficinas de Calidad
- Gestión de la Mejora

## **METODOLOGÍAS**

- UML
- Métrica v.3
- Definición e implantación a medida
- Apoyo de Herramientas

## **MÉTRICAS**

- Establecimiento de objetivos y definición de métricas
- Procedimientos de Recogida y Análisis
- Cuadros de Mando
- Puntos Función

## **AUDITORÍA**

- Procesos
- LOPD
- Cobit
- Riesgos

## **MEJORA DE PROCESO FRENTE A DIVERSOS MODELOS**

- CMM-SW
- CMMI
- SPICE
- ISO 9000:2000
- PSP
- TSP

**Caelum gestiona el portal [www.CalidaddelSoftware.com](http://www.CalidaddelSoftware.com)**



**CAELUM**  
**C/ El Paular .12**  
**28030 Madrid**  
**Tlf.: 917725249**  
**[www.caelum-iqt.com](http://www.caelum-iqt.com)**  
**[caelum@caelum-iqt.com](mailto:caelum@caelum-iqt.com)**