



# Las TIC en el VII Programa Marco

Madrid, 22 de febrero de 2007

**Fernando Rico** (frri@cdti.es)  
**Fernando Martín** (fmg@cdti.es)  
**Paloma Velasco** (pvg@cdti.es)  
**Cristina Garrido** (cgg@cdti.es)

**Dpto. de Programas de I+D de la UE**



# Contenidos ICT Programa de Trabajo 2007 - 2008

2021 M€

Socio-economic end to end systems

Digital  
libraries and  
content

ICT for  
health

Intelligent  
car and  
sustainable  
growth

ICT for  
independent  
living and  
inclusion

Technology roadblocks

Network and  
service  
infrastructures

Cognitive systems,  
robotics and  
interaction

Components, Systems  
engineering

Future and Emerging  
Technologies

Acciones horizontales

# Contenidos ICT Programa de Trabajo 2007 - 2008

**1ª convocatoria: 22/12/2006 - 08/05/2007**

**Presupuesto (M€)**

<b>1. The network of the future</b>	<b>171</b>
<b>2. Service and software architectures, infrastructures and engineering</b>	<b>102</b>
<b>3. ICT in support of the networked enterprise</b>	<b>26</b>
<b>4. Secure, dependable and trusted infrastructures</b>	<b>77</b>
<b>5. Networked media</b>	<b>73</b>
<b>1. Cognitive systems, interaction, robotics</b>	<b>82</b>
<b>1. Next generation nanoelectronics components and electronics integration</b>	<b>73</b>
<b>2. Organic and large-area electronics and display systems</b>	<b>54</b>
<b>3. Embedded systems design</b>	<b>34</b>
<b>4. Computing systems</b>	<b>21</b>
<b>1. Digital libraries, usage and learning</b>	
<b>2. Intelligent content and semantics</b>	
<b>1. Personal health systems for monitoring and point-of-care diagnostics</b>	<b>60</b>
<b>2. Advanced ICT for risk assessment and patient safety</b>	<b>26</b>
<b>1. ICT for the intelligent vehicles and mobility services</b>	<b>49</b>
<b>1. ICT and ageing</b>	<b>26</b>
<b>1. Nano-scale ICT devices and systems</b>	<b>17</b>
<b>2. Pervasive adaptation</b>	<b>17</b>
<b>3. Bio-ICT convergence</b>	<b>17</b>
<b>International cooperation</b>	<b>6</b>
<b>Total</b>	<b>1019</b>

**1194 M€**



# Contenidos ICT Programa de Trabajo 2007 - 2008

<b>2ª convocatoria: mayo/junio 2007 - septiembre/octubre 2007 (provisional)</b>	<b>Presupuesto (M€)</b>
<b>6. New Paradigms and experimental facilities</b>	<b>40</b>
<b>5. Photonic components and subsystems</b>	<b>90</b>
<b>6. Micro/nanosystems</b>	<b>83</b>
<b>7. Networked embedded and control systems</b>	<b>47</b>
<b>3. Virtual physiological human</b>	
<b>2. ICT for cooperative systems</b>	<b>48</b>
<b>3. ICT for the environmental management and energy efficiency</b>	<b>54</b>
<b>2. Accessible and inclusive ICT</b>	<b>43</b>
<b>Total</b>	<b>477</b>

¡¡PROVISIONAL!!



# Contenidos ICT Programa de Trabajo 2007 - 2008

<b>3ª convocatoria: diciembre 2007 - marzo 2008 (provisional)</b>	<b>Presupuesto (M€)</b>
<b>1. Cognitive systems, interaction, robotics</b>	<b>97</b>
<b>1. Digital libraries, usage and learning</b>	
<b>2. Intelligent content creation and management</b>	
<b>4. Science of complex systems for socially intelligent ICT</b>	<b>20</b>
<b>5. Embodied intelligence</b>	<b>20</b>
<b>6. ICT forever yours</b>	<b>20</b>
<b>International cooperation</b>	<b>5</b>
<b>International cooperation</b>	<b>3</b>
<b>Total</b>	<b>265</b>

¡¡PROVISIONAL!!



# Contenidos ICT Programa de Trabajo 2007 - 2008

Convocatoria continua FET Abierto: 22/12/2006 – 31/12/2008	Presupuesto (M€)
Future and Emerging Technologies	65
Total	65

Consultar las 5 fechas de corte en el Programa de Trabajo

Convocatoria conjunta ICT - Seguridad: 30/08/2007 – 29/11/2007 (provisional)	Presupuesto (M€)
Technology building blocks for creating, monitoring and managing secure, resilient and always available information infrastructures that link critical infrastructures	20
Total	20

¡¡PROVISIONAL!!



# Resumen de convocatorias 2007 - 2008

Convocatoria	Presupuesto (M€)	Apertura	Cierre	Instrumentos
1 <sup>a</sup> general (FP7-2007-ICT-1)	1019 (1194)	22/12/2006	08/05/2007	Proyectos Colaborativos (CP), Redes de Excelencia (NoE), Acciones de Coordinación y Apoyo (CSA)
2 <sup>a</sup> general (FP7-2007-ICT-2)	477	mayo/junio 2007	sep/oct 2007	CP, NoE, CSA
3 <sup>a</sup> general (FP7-2007-ICT-3)	265	dic 2007	mar 2008	CP, NoE, CSA
FET Open (FP7-2007-ICT-C)	65	22/12/2007	31/12/2008 (Continúa)	CP (sólo STREP), CSA
Conjunta ICT-SEG (FP7-ICT-SEC-1)	20	30/08/2007	29/11/2007	CP, CSA

**CP (proyectos colaborativos):**

STREP: “*Small or medium-scale focused research actions*”

IP: “*Large-scale integrating projects*”

**CSA (acciones de coordinación y apoyo):**

CA: “*Coordination or networking action*”

SSA: “*Specific Support Actions*”



# Peculiaridades ICT instrumentos (“esquemas de financiación”)

## VII Programa Marco

## VI Programa Marco

### CP (proyectos colaborativos):

IP: “*Large-scale integrating projects*”

STREP: “*Small or medium-scale focused research actions*”

NoE (redes de excelencia)

### CSA (acciones de coordinación y apoyo):

CA: “*Coordination or networking action*”

SSA: “*Specific Support Actions*”

Subvención  
media  
(M€)

Duración  
media  
(meses)

Número  
medio de  
socios

8,72

40

20

2,20

33

8

5,26

42

31

0,93

27

13

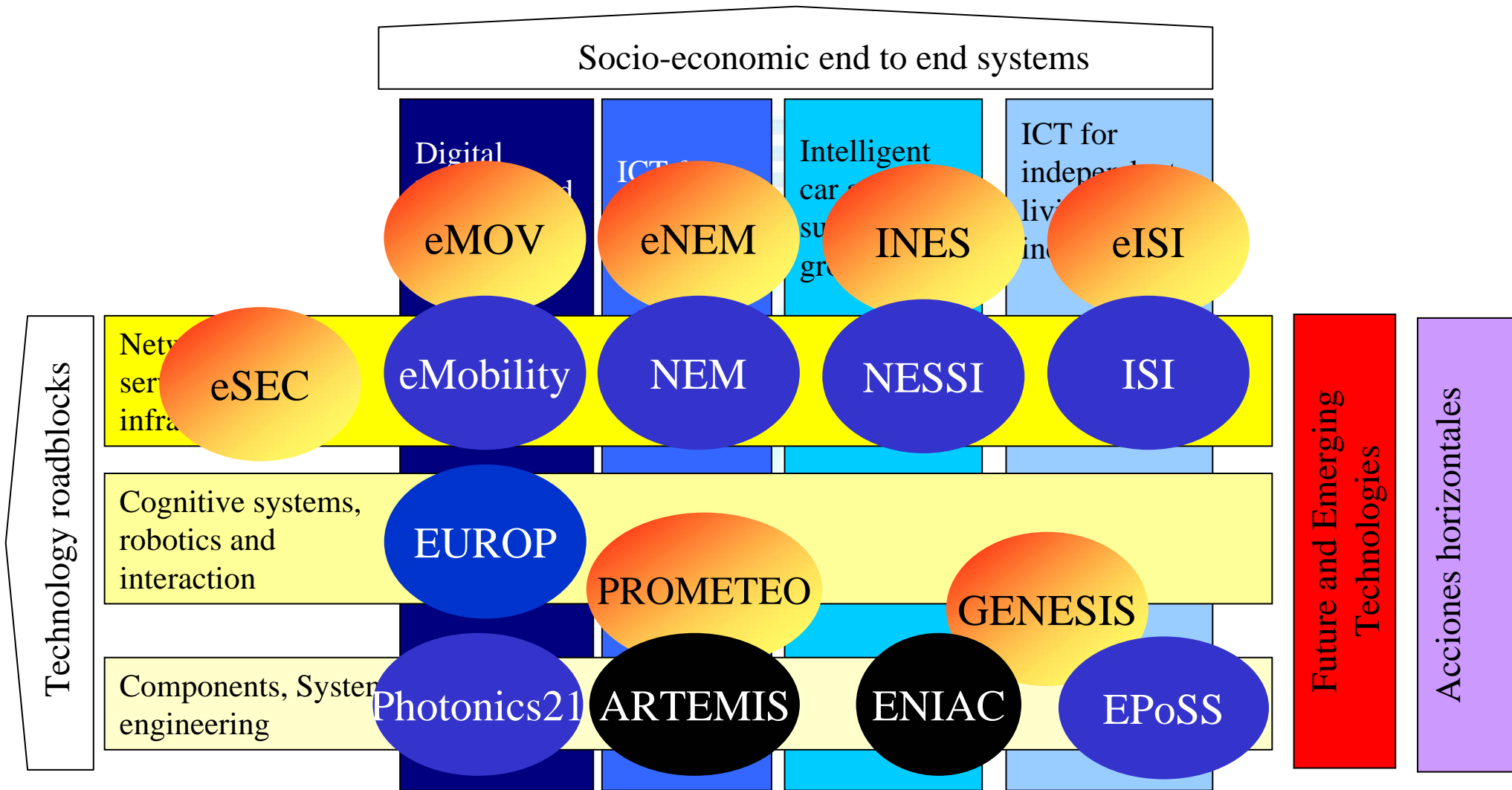
0,76

25

8

- No todas las líneas abiertas a todos los instrumentos
- Posible **matización** de los criterios de evaluación generales en el PT, guías de proponentes
- Instrumentos **no uniformes** en las distintas áreas TIC (hasta 23 unidades gestoras)

# Otras iniciativas ICT Plataformas Tecnológicas y JTIs





# Otras iniciativas ICT las PT europeas

European Nanoelectronics Initiative Advisory Council (ENIAC)

**<http://www.cordis.lu/ist/eniac/home.html>**

Advanced R&D on Embedded Intelligent Systems (ARTEMIS)

**<http://www.artemis-office.org/dotnetnuke/>**

Mobile and wireless communications technology (eMobility)

**<http://www.emobility.eu.org/>**

Networked and electronic media platform (NEM)

**<http://www.nem-initiative.org/>**

Networked European Software and Services Initiative (NESSI)

**<http://www.nessi-europe.com/>**

European Robotics Platform (EUROP)

**<http://www.roboticsplatform.com/>**

Photonics21

**<http://www.photonics21.com>**

The Integral Satcom Initiative

**<http://www.isi-initiative.eu.org/>**

EPoSS : European Technology Platform on Smart Systems Integration

**<http://www.smart-systems-integration.org/public>**



# Otras iniciativas ICT las PT españolas

Nanoelectrónica e Integración de Sistemas Inteligentes (GENESIS)

**<http://www.genesisred.net>**

Sistemas con Inteligencia Integrada (PROMETEO)

**<http://www.prometeo-office.org/>**

Comunicaciones Inalámbricas (eMOV)

**<http://www.aetic.es/eMOV>**

Tecnologías Audiovisuales en Red (eNEM)

**<http://www.aetic.es/eNEM>**

Tecnologías para la Seguridad y Confianza (eSEC)

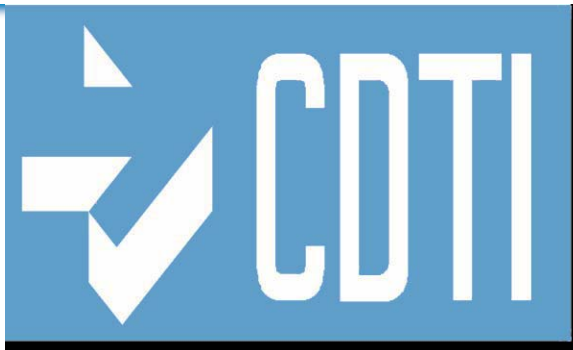
**<http://www.aetic.es/eSEC>**

Software y Servicios (INES)

**<http://www.ines.org.es/>**

Comunicaciones por Satélite (eISI)

**<http://www.aetic.es/eISI>**



Cristina Garrido  
Cid,4 – 28001 Madrid  
Tlf: +34-91-581.55.62/66  
cgg@cdti.es  
www.cdti.es