



centic

MEMORIA TÉCNICA ANUAL
Abreviada

2013



Tabla de Contenido

SIEG 1 Observatorio tecnológico y captación de conocimiento tecnológico.....	3
SIEG 2 Labores internas de I+D+i	4
SIEG 3 Asesoramiento para la ejecución de Proyectos de I+D+i	4
SIEG 5 Vigilancia y Difusión Tecnológica.....	5
SIEG 6 Preparación de eventos, simposia y conferencias	6
SIEG 7 Formación de tecnólogos.....	6
SIEG 8 Creación de redes y Cluster.....	6
SIEG 9 Transferencia de Tecnología.....	7
SIEG 11 Proyectos en Colaboración	8
Otras actividades	8



SIEG* 1.- Observatorio tecnológico y captación de conocimiento tecnológico

*(Servicio de Interés Económico General)

Prestación de Servicios	Indicador actual
1.1. Consultas de información atendidas	32
1.2 Asistencia a Eventos	24
1.3 Reuniones con proveedores de Conocimiento	17

1.1 Consultas de información atendidas

Se han atendido un total de 32 consultas de información, sobre formación y eventos, Ayudas y tecnología.

1.2 Asistencia a eventos

1. Asistencia a la jornada de presentación de la empresa GRAPHENANO. 17/01/2013
2. CENTIC asistió a la jornada de innovación de la Asociación Murciana de Logística (AML) 14/02/2013
3. Jornada informativa de la serie Horizonte Europa 2020. Organizada por la Fundación Parque Científico de Murcia y EuroVértice Consultores, S.L. 15/02/2013
4. Asistencia a jornadas de Internacionalización de CITEM. Organizada por CITEM. Murcia. 01/02/2013
5. Asistencia a la jornada redes de nueva generación, operadores emprendedores y competencia. CMT y UCAM12/03/2013
6. Asistencia a la Asamblea de TICBIOMED 29/03/2013
7. Asistencia al Seminario temático S3. Archivo General de la Región de Murcia 11/04/2013 -
8. Asistencia a la presentación de una nueva herramienta de mejora de pedidos en el sector de mueble y diseñada por la empresa GRUPO SIM, 02/05/2013
9. Asistencia a la entrega de premios emprendedor del INFO. A lo largo de la jornada We update you, 14/05/2013
10. Asistencia a la Conferencia 'Innovación y tecnología, catalizadores de competitividad y crecimiento', 15/05/2013.
11. Asistencia a la jornada Informativa de la UCAM sobre un taller de Comunicación estratégica y productividad, formación en tecnologías Cloud. 10/05/2013.
12. Diactic 2013. 16/05/2013
13. Iniciativa Pymes. Transformación de la Estrategia Comercial y de Marketing para ser Competitivos. 22/05/2013.
14. Asistencia al día internacional de Medio Ambiente. 5/06/2013
15. Asistencia a la Asamblea de TIMUR. 17/07/2013
16. Jornada Mentoring Comercio Electrónico. Organizada por TIMUR 19/09/2013
17. JORNADA "CDTI Apuesta por las empresas de la Región Parque Científico de Murcia. 20/09/2013.
18. IV Foro Decyde . Organizado por la UCAM. 2/10/2013.
19. Charla de programación en Android sobre "Patrones de diseño software en aplicaciones móviles" 25/10/2013.
20. Jornada Dentro de las charlas divulgativas de la Facultad de Informática, Javier Arias González impartió la conferencia "¿A dónde vas móvil08/11/2013
21. Asistencia a la presentación del Informe de Telefónica: "La Sociedad de la Información en España". 30/11/2013
22. Presentación Nuevo Modelo de Televisión Autonómica. 27/11/2013
23. Jornada SICARM: De la transparencia administrativa al opendata en el sector público. 3/12/2013
24. Jornada Nuevas oportunidades de la Unión Europea. 11/12/2013

1.3 Reuniones con proveedores de conocimiento

Reuniones con la Universidad de Murcia

1. Reunión con el Decano de la Facultad de Informática. 06/02/2013
2. Reunión departamento Informática y Sistemas.

Reuniones con la Universidad Politécnica de Cartagena.

3. UPTC, el objetivo era estudiar la colaboración en proyectos.
4. Jornada de trabajo UPCT-CITEM.

Reuniones con la UCAM :



5. Reuniones con UCAM y otros responsable de departamentos.
6. Reunión con UCAM, google glass.
7. Se han celebrado una serie de reuniones con la **UCAM** para temas formativos.

Reuniones con Centros Tecnológicos

8. Reunión con un técnico del **Centro Tecnológico de la Construcción** para analizar posibles proyectos de la convocatoria CDTI o INNPACTO. (28/06/2013)

SIEG 2.- Labores internas de I+D+i

Prestación de Servicios	Indicador actual
2.1.- Número de proyectos de interés general terminados	2
2.2.- Redes de colaboración científico tecnológica regionales, nacionales y europeas en las que se participa	6

2.1.- Número de proyectos de interés general terminados.

Metodología de desarrollo software basada en la usabilidad de las aplicaciones

El objetivo del proyecto era definir e implantar una metodología de desarrollo software donde la prioridad sea la usabilidad de las aplicaciones, usando para ello técnicas de ingeniería de la usabilidad.

Aplicación practica de MQTT como transporte de datos de Sensores para Almacenamiento en BBDD no relacionales (AMSA) El objetivo del proyecto ha consistido en evaluar técnicamente mediante prototipado y análisis técnicos orientados al desarrollo, la viabilidad de una solución abierta para el transporte y almacenamiento de datos de sensores en la nube.

2.2.- Redes de colaboración científico tecnológica regionales, nacionales y europeas en las que se participa

Actualmente colaboramos con las siguientes redes

ERACARM, es.internet, INES PLANETIC, AEDETI, CECARM, ICT-AGRI

SIEG 3.- Asesoramiento para la ejecución de Proyectos de I+D+i

Prestación de Servicios	Indicador actual
3.1.- Visitas o reuniones en el centro tecnológico con empresas asociadas y no asociadas, para resolver las consultas planteadas e identificar necesidades	61
3.2.- Número de proyectos identificados en los que se ha trabajado para su viabilidad y puesta en marcha de interés para el tejido empresarial	12
3.3.- Número de empresas a las que se ha gestionado las ayudas	14

3.1.- Visitas o reuniones en el centro tecnológico con empresas asociadas y no asociadas, para resolver las consultas planteadas e identificar necesidades.

1. Se han llevado un total de 61 reuniones entre empresas socias, no socias e instituciones a lo largo de 2013.

3.2.- Número de proyectos identificados en los que se ha trabajado para su viabilidad y puesta en marcha de interés para el tejido empresarial.

1. Plataforma multidispositivo para la promoción del patrimonio cultural legal mediante Realidad Aumentada Gamificada socialmente.
2. Plataforma para la difusión y exposición de contenidos culturales legales mediante Realidad Aumentada Interactiva en museos y yacimientos arqueológicos.
3. Experimedia WING. (WINTER SPORT PERVASIVE GAMIFICATION).
4. MOVILIZATUPYME.
5. M-PLASSPY



6. SILOWS.
7. CENTRO DE PROCESAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE INFORMACIÓN ANALÍTICA.
8. PLATAFORMA DE INTEGRACIÓN.
9. SAGIRA
10. HERRAMIENTA TOLERANTE A FALLOS
11. TELEMETRÍA Y TELEMÁTICA AVANZADA.
12. PAPER2DIGITAL

3.3.- Número de empresas a las que se ha gestionado las ayudas:

TOTAL 14.

SIEG 5.- Vigilancia y difusión tecnológica

Prestación de Servicios	Indicador actual
5.1.- Número de visitas a las Bases de Datos disponibles en el portal del Centro	2497
5.2. .- Número de informes de Vigilancia Tecnológica	0
5.3.- Número de registros nuevos accesibles	397
5.4.- Revistas, estudios, memorias, etc. editadas en el año	1
5.5.- Número de boletines electrónicos	36
5.6.- Ejemplares distribuidos de revistas, estudios, memorias, etc. editadas en el año, da una idea del impacto del indicador	267
5.7.- Número de perceptores boletines electrónicos: da una idea del impacto empresarial del indicador	185
5.8.- Número de artículos y apariciones en medios de comunicación: da una idea de la difusión que tiene entre el público en general las actividades del centro tecnológico.	68
5.9.- Tipo y medios de comunicación: acota y califica el indicador anterior.	4

5.1 Número de visitas a las Bases de Datos disponibles en el portal del Centro

Acceso de las alertas: 2497

5.3.- Número de registros nuevos accesibles

CENTIC: 185, Facebook: 114 Twitter: 98

5.4.- Revistas, estudios, memorias, etc. editadas en el año.

Memoria de Actividades CENTIC 2012

5.5.- Número de boletines electrónicos

Boletines sobre Licitaciones Nacionales. 15

Boletines sobre servicio de Licitaciones europeas: 12

Boletines Tecnológicos CENTIC: 6

Boletines de convocatorias de ayudas eventos: 5

5.6.- Ejemplares distribuidos de revistas, estudios, memorias, etc. editadas en el año, da una idea del impacto del indicador.

Memoria CENTIC Julio 2013 se ha enviado a 200 destinatarios, Informe NFC enviado a socios, 67.

5.7.- Número de perceptores boletines electrónicos

Socios: 67, No socios: 93 Institucional y colaboradores: 25

5.8.- Número de artículos y apariciones en medios de comunicación: da una idea de la difusión que tiene entre el público

Se han difundido un total de 68 noticias en distintos medios.



SIEG 6.- Preparación de eventos, simposia y conferencias

Prestación de Servicios	Indicador actual
6.1.- Número de eventos realizados	9
6.2.- Número de asistentes	167
6.3 Número estimado de asistentes a eventos en los que se colabora	172

6.1.- Número de eventos realizados

1. El pasado día 11 de Febrero se realizó un taller en el CENTIC para informar a las empresas sobre servicios de Internacionalización que ofrece el Instituto de Fomento para las empresas TIC. 11/02/2012
2. Conferencia sobre Innovación y Centros Tecnológicos y CENTIC. Fecha 8/03/2012.
3. Mesa de trabajo "Desarrollo y comercialización de software internacional". Tuvo lugar durante el FIE. 23/04/2013
4. Charla sobre innovación en las empresas en TELECOFORUM 2013. 24/04/2013
5. Presentación sobre Realidad Aumentada en la jornada Designing the future. 2/05/2013
6. Jornada Ayudas para I+D en el Sector empresarial TIC. 29/05/2013
7. CENTIC participó con una ponencia en el Seminario de presentación de resultados del proyecto OSAIS, 30/05/2013.
8. Jornada informativa" Cheque TIC" 19/09/2013
9. CENTIC participó en la Semana del diseño organizada por el INFO. "MOCAP. Sistema de captura de movimientos 3D y aplicaciones al diseño". 26/11/2013 12

SIEG 7.- Formación de tecnólogos

Prestación de Servicios	Indicador actual
7.1.- Número de horas en acciones formativas organizadas durante el año dirigido a empresas o tecnólogos	-
7.2.- Número de asistentes a la formación organizada por el centro tecnológico	-
7.3.- Número de horas de formación interna	107,5

7.3 Indicador: Número de horas de formación interna. Asistencia a los siguientes Talleres /Curso:

Convocatoria Eurostars 29/01 Curso de Gestión Ágil de Scrum y Lean. 21-22/03 Jornada sobre Indicadores de I+D organizada por el INE. 20-21/03 Curso de Gestión Ágil de Scrum y Lean II Seminario Microsoft 4/10 Taller de Productividad UCAM. 2 Sesiones 12 y 19/6 Itinerario de I+D+i: Taller de Gestión de la Innovación. 6/11 Itinerario de I+D+i: Taller de Creatividad e Innovación. 12/11 Taller aspectos legales del comercio electrónico. 21/11

SIEG 8.- Creación de redes y clusters

Prestación de Servicios	Indicador actual
8.1.- Número de clusters en los que el Centro participa	3
8.2.- Número de redes formales en las que participa el Centro Tecnológico	8
8.3.- Número de eventos o sesiones de trabajo en redes, cluster, plataformas, proyectos estratégicos con agentes sociales en los que se ha participado.	26

8.1.- Número de clusters en los que el Centro participa

TICBIOMED, AGROFOOD, AML. Asociación Murciana de Logística

8.2.- Número de redes formales en las que participa el Centro Tecnológico



CITEM, AGROTIC, TIMUR, CENATIC, RED PARA EL LANZAMIENTO DE PROYECTOS SOBRE SOFTWARE LIBRE. , EVIA, Preparados2020, PLANETIC

8.3.- Número de eventos o sesiones de trabajo en redes, cluster, plataformas, proyectos estratégicos con agentes sociales en los que se ha participado.

1. CITEM. Asistencia a ocho sesiones de trabajo
2. AML Asociación Murciana de Logística. Se realizan dos sesiones de trabajo
3. PROYECTO SMART AGING. Asistencia a dos sesiones de trabajo
4. CONVENIO DE COLABORACIÓN CON LA UCAM. Se llevaron a cabo un total de tres sesiones de trabajo.
5. CONVENIO CON ESI escuela de diseño. Se han llevado a cabo dos sesiones de trabajo y se firmó un convenio con la escuela de
6. Conferencia 3d Mosaic. Jornada Celebrada en Turin, con los participantes del proyecto para el cierre del mismo 28/06/2013
7. Reuniones para el diseño y puesta en marcha de una Red regional para la internacionalización del sector TIC.
8. Sesiones de trabajo con INFO, departamento de suelo industrial, y las empresas COTA e IDSA.
9. Incorporación a la Red creada por el INFO de Preparados2020.

SIEG 9.- Transferencia de tecnología

Prestación de Servicios	Indicador actual
9.1.- Acuerdos de transferencia de tecnología aplicados	0
9.2.- Número de de perfiles de ofertas o demandas tecnológicas identificadas por el centro en sus empresas y que son difundidas para su solución	5
9.3.- Número eventos de transferencia tecnológica que se organizan o se asisten:	5
9.4 Número de perfiles tecnológicos que se mantienen y actualizan en nuestro servicio público de perfiles del sector TIC	88

9.1.- Acuerdos de transferencia de tecnología aplicados

9.2.- Número de de perfiles de ofertas o demandas tecnológicas identificadas por el centro en sus empresas y que son difundidas para su solución.

En total se han difundido 5 ofertas o demandas tecnológicas de dos empresas.

1. Jornada de Encuentros Bilaterales de transferencia tecnológica entre empresas TIC.
2. Agrofood brokerage event. 21-22 Octubre

9.3.- Número eventos de transferencia tecnológica que se organizan o se asisten:

1. CEBIT 2013.
2. En colaboración con el INFO el CENTIC ha participado en una MISIÓN INVERSA ESPECIALIZADA EN TIC con FINLANDIA. 21/02/2013
3. Jornada de Encuentros Bilaterales de transferencia tecnológica entre empresas TIC. 15-16/10/2013
4. Agrofood brokerage event. Murcia Food - Brokerage Event 2013. 21-22/10/2013
5. Jornada de Transferencia empresarial entre empresas TIC. 13/12/2013

9.4 Número de perfiles tecnológicos que se mantienen y actualizan en nuestro servicio público de perfiles del sector TIC

Actualmente hay datos de alta 88 perfiles tecnológicos. www.cattic.es



SIEG 11.- Proyectos en colaboración

Prestación de Servicios	Indicador actual
11.1. Proyectos en colaboración realizados por el centro	1
11.2. Número de empresas beneficiadas por la puesta en marcha del proyecto	20

11.1. Proyectos en colaboración realizados por el Centro.

Proyecto EPI CONTROL. Se pretendía el desarrollo de un sistema Hardware/Software donde el control de los EPI se haría con la incorporación de etiquetas de identificación por radio en cada elemento necesario de protección (calzado, arneses, cascos, etc.)