

ANEXO II

CENTRO MULTIDISCIPLINARIO EN TICS (CEMTIC) CONVOCATORIA A INVESTIGADORES

1. <i>Gestión de ConTenidos semanticos</i>	1
2. <i>Colaboración y redes sociales</i>	1
3. <i>Gestión de la innovación</i>	2
4. <i>Sociedad de la información</i>	2
5. <i>Educación y TIC</i>	3
6. <i>Calidad e Ingeniería de Software</i>	3
7. <i>MICRO y NANOElectrónica</i>	4
8. <i>Procesamiento de señales e imágenes:</i>	4
9. <i>Agentes inteligentes</i>	5
10. <i>Contenidos Digitales</i>	5

1. GESTIÓN DE CONTENIDOS SEMANTICOS

CATEGORÍA

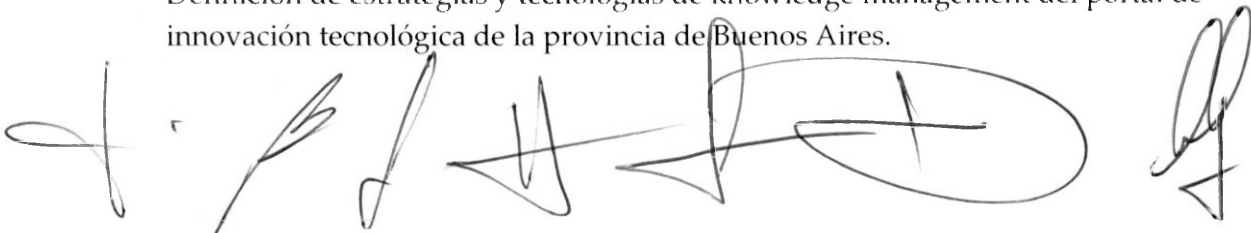
Adjunto/Independiente

AREA TEMÁTICA

Knowledge management ; Web semántica; Ontologías; Gestión colaborativa de conocimiento.

PROYECTO ASOCIADO

Definición de estrategias y tecnologías de knowledge management del portal de innovación tecnológica de la provincia de Buenos Aires.



2. COLABORACIÓN Y REDES SOCIALES

CATEGORÍA

Adjunto/Independiente

AREA TEMÁTICA

Trabajo y aprendizaje colaborativo asistido por el ordenador. Computación social. Desarrollo de software para trabajo colaborativo.

PROYECTO ASOCIADO

Definición de estrategias tecnológicas de soporte de colaboración y redes sociales del portal de innovación tecnológica de la Provincia de Buenos Aires.

3. GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN

CATEGORÍA

Adjunto/Independiente

AREA TEMÁTICA

Sociología económica de la innovación. Innovación en organizaciones productivas y educativas en países periféricos. Estudio de las organizaciones basadas en el conocimiento: Circulación y producción de conocimiento en las organizaciones innovadoras y de investigación.

PROYECTO ASOCIADO

Estudio y seguimiento de proyectos de desarrollos tecnológicos TIC basados en la relación Universidad-empresa de la Provincia de Buenos Aires del portal de innovación tecnológica de la Provincia de Buenos Aires.

4. SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN

A series of handwritten signatures in black ink, appearing to be a list of names or initials, located at the bottom of the page.

CATEGORÍA

Asistente

AREA TEMÁTICA

Redes sociales en Internet para el desarrollo del conocimiento, incluyendo una perspectiva desde la gestión de la comunicación y los contenidos de los medios digitales. Se requiere la gestión de herramientas del entorno digital y la administración de contenidos interactivos.

PROYECTO ASOCIADO

Gestión de la comunicación de la comunidad TIC de la Provincia de Buenos Aires del portal de innovación tecnológica de la Provincia de Buenos Aires. Incluye entre sus actores centrales de la innovación:, investigadores, empresarios, educadores, agentes públicos.

5. EDUCACIÓN Y TIC

CATEGORÍA

Asistente

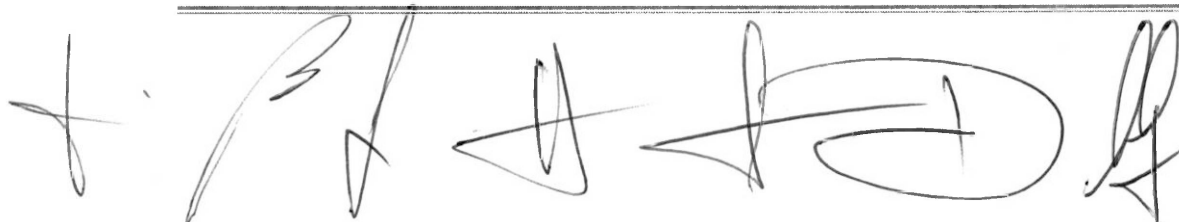
AREA TEMÁTICA

Integración de las tecnologías de la información y la comunicación en la Educación. Formas de la recepción de TIC en la infancia, y los jóvenes. Actualización de la alfabetización tecnológica de los docentes y directivos. Institución escolar y la cultura juvenil móvil.

PROYECTO ASOCIADO

Procesos de cambio organizacional y pedagógicos producto de la integración de TIC en la Educación y la actualización de la alfabetización científico-tecnológica de instituciones educativas de la Provincia de Buenos Aires mediante técnicas de investigación para la implementación (implementation research) en el marco del Portal de innovación de la Provincia de Buenos Aires.

6. CALIDAD E INGENIERÍA DE SOFTWARE

A series of six handwritten signatures in black ink, arranged horizontally across the bottom of the page. The signatures vary in style, with some being more stylized and others more legible.

CATEGORÍA

Adjunto/Independiente

AREA TEMÁTICA

Ingeniería de software, Desarrollo de software guiado por modelos, Modelos de calidad de software, Verificación de software.

PROYECTO ASOCIADO

Desarrollo de líneas de investigación y desarrollo en relación con la conformación del ESI Center Cono Sur

7. MICRO Y NANO ELECTRÓNICA

CATEGORÍA

Adjunto/Independiente

AREA TEMÁTICA

Análisis y diseño de circuitos. Redes de sensores. Desarrollo de interfaces de comunicación.

PROYECTO ASOCIADO

Generación de actividades de innovación tecnológica en el área de Micro y Nanoelectrónica en el marco de la creación del Centro de Diseño en Microelectrónica en la UNS (Bahía Blanca).

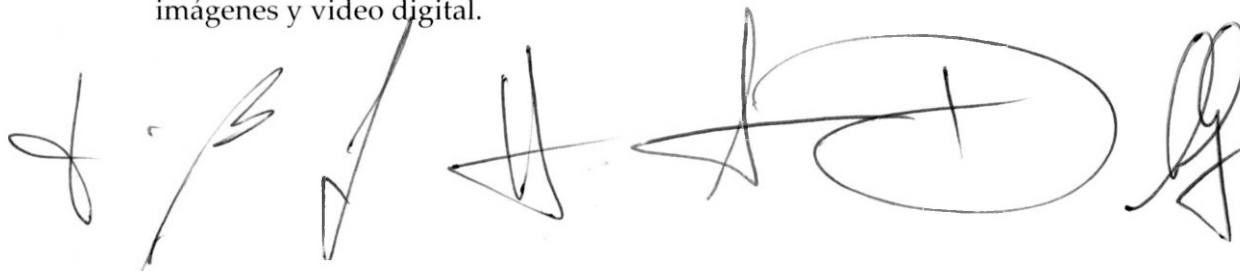
8. PROCESAMIENTO DE SEÑALES E IMÁGENES:

CATEGORÍA

Adjunto/Independiente

AREA TEMÁTICA

Visión industrial. Visión robótica. Percepción y sensado remoto. Procesamiento de imágenes y video digital.

A series of seven handwritten signatures in black ink, arranged horizontally at the bottom of the page. The signatures vary in style, with some being more stylized and others more legible.

PROYECTO ASOCIADO

Generación de actividades de innovación tecnológica en el área de Procesamiento de señales e imágenes en el marco del portal de innovación tecnológica de la provincia de Buenos Aires.

9. AGENTES INTELIGENTES

CATEGORÍA

Adjunto/Independiente

AREA TEMÁTICA

Agentes inteligentes. Representación de conocimiento. Perfilado de usuarios. Sistemas de recomendación.

PROYECTO ASOCIADO

Definición de estrategias y tecnologías de perfilado de usuarios, recomendación y gestión de conocimiento para el portal de innovación de la provincia de Buenos Aires.

10. CONTENIDOS DIGITALES

CATEGORÍA

Adjunto/Independiente

AREA TEMÁTICA

Televisión y radio sobre IP. Catalogación de contenidos multimediales. Diseño de hipermedia. Web-mashups.

PROYECTO ASOCIADO

Definición de estrategias y tecnologías de integración de nuevos medios y para el portal de innovación de la provincia de Buenos Aires.

A series of seven handwritten signatures in black ink, arranged horizontally across the bottom of the page. The signatures vary in style, with some being more stylized and others more legible.