



CENTRO DE CAPACITACIÓN y RECURSOS TIC

Secretaría de Educación
Subsecretaría de Promoción de Igualdad y Calidad Educativa
Dirección de Planeamiento e Información Educativa

**Reciente apertura de un espacio de capacitación docente para el aprendizaje de las
habilidades del siglo XXI
Formación de Capacitadores TIC 2009**



El acceso a la información, la comunicación y la tecnología son claves en el mundo actual. Esta afirmación, que ya nadie puede negar, tiene implicancias muy particulares cuando hablamos de educación, ya que la desigualdad se transforma en exclusión poniendo en el escenario la denominada “brecha digital”.

Deberíamos preguntarnos cómo la brecha digital es en realidad una *brecha social*, cómo el acceso a la tecnología y su apropiación, es decir, su uso con sentido, hace la diferencia y cómo la disponibilidad de contenidos y servicios digitales pueden actuar en contra o a favor del progreso de una sociedad.

El Área TIC de la Subsecretaría de Promoción de Igualdad y Calidad Educativa ha sido creada en reconocimiento a estos desafíos y realidades acuciantes, transversalizando todos los demás campos del conocimiento. Esta área ha venido realizando una serie de líneas de acción que tienen como norte la **universalización del acceso y dominio de las TIC** como parte de un **proyecto democrático, justo y necesario**.

Desde este área se apoya la inclusión de TIC en ámbitos educativos no como un simple cambio de herramientas sino como una auténtica transformación de las prácticas docentes, las dinámicas institucionales y la gestión escolar.

En ese sentido, el 3 de septiembre del presente año se inauguró el Centro de Capacitación y Recursos en Tecnologías de la Información y la Comunicación del Ministerio de Educación de la Provincia de Córdoba con el propósito de constituirse en un espacio educativo y cultural, a fin de facilitar a los docentes, directivos, supervisores y equipos técnicos el acceso a la educación, a la innovación científica y tecnológica y a los servicios y productos culturales en diferentes formatos. Al mismo tiempo, con su creación se busca favorecer la igualdad de oportunidades, promoviendo la integración, la participación y el acceso a diferentes instancias de capacitación (cursos, talleres, seminarios, foros, demostraciones de productos y servicios vinculados a las TIC), y también facilitando el acceso a una creciente cantidad de recursos que, a modo de biblioteca o mediateca, podrán solicitar en calidad de préstamo para utilizar con estudiantes de los distintos niveles y modalidades educativas.

Es un nuevo espacio abierto a docentes de toda la provincia, a cargo de profesionales que asesorarán convenientemente en función de las necesidades, y ayudarán a integrarse a la sociedad de la información, acceder a la cultura y a posibilidades que ofrecen las TIC para una educación de calidad con equidad.

A través de Internet, se estará acercando a los docentes, vivan donde vivan, el acceso a las tecnologías de la información y las telecomunicaciones ya que también podrán realizar consultas y pedir asesoramiento a los equipos técnicos a través de medios telemáticos y/o telefónicos.

Asimismo, esta ventana que abrió el Ministerio de Educación a través de la Subsecretaría de Promoción de Igualdad y Calidad Educativa contribuye al proceso de descentralización de las reparticiones centrales del Ministerio, ya que aquí desarrollará sus funciones el Área TIC en permanente vinculación y coordinación de acciones con el equipo de Gestión Curricular, las diferentes direcciones generales de nivel y escuelas del sistema educativo provincial.

Los servicios que ofrecerá el CCR-TIC son:

- Cursos de formación y actualización para capacitadores y docentes
- Talleres de fortalecimiento destinados a equipos técnicos.
- Préstamo de Cd's, DVD's, bibliografía, software educativo.

- Copia de Cds y DVDs (si los derechos de autor así lo permiten)
- Sala de consulta y navegación
- Espacio de información de cursos, congresos, becas, postítulos, etc. vinculados a las TIC
- Rescate y socialización de buenas prácticas en el uso educativo de TIC
- Seguimiento de Proyectos Piloto
- Organización de diversos eventos, muestras, exposiciones, presentación de materiales y recursos vinculados a las TIC.
- Informes técnicos a demanda
- Espacio de trabajo del Equipo TIC de la Subsecretaría de Promoción de la Igualdad y la Calidad Educativa



Imágenes de la instalación del CCR-TIC, que fue posible gracias al apoyo de la Empresa Intel en colaboración con diversas áreas del Ministerio de Educación.

Corte de cinta a cargo del Ministro de Educación Prof. Walter Grahovac y la representante de la Empresa Intel, Lic. Mariana Iribarne.



Además de la gestión de este flamante espacio, el Area TIC de la Subsecretaría de Promoción e Igualdad Educativa desarrolla, entre otras, las siguientes funciones:

Ciclos de Formación en Uso Educativo de TIC: durante el segundo semestre de 2008 y el primero de 2009 se han capacitado más de 1200 docentes cordobeses en el marco de este ciclo, en 40 sedes del capital e interior provincial. A partir del segundo semestre la capacitación será por niveles, dando respuesta a las necesidades concretas de formación y actualización permanente que han sido relevadas. Asimismo, está prevista la inclusión al ciclo de los niveles de gestión (equipos directivos y supervisores) en jornadas especialmente orientadas a sus respectivos roles.



Coordinación y seguimiento del Proyecto “Pilotos 1 a 1”:

- **Escuela Santiago Derqui - Ciudad de Córdoba**
- **Escuela Manuel Belgrano - Zona rural de Laguna Larga**
- **IPEM 59 “25 de mayo” - Cruz Alta**
- **Instituto Domingo Faustino Sarmiento - La Calera**

En el marco de las acciones llevadas a cabo en el Proyecto “Pilotos 1 a 1”, implementado a nivel nacional por Educ.ar S.E. y coordinado jurisdiccionalmente por el Area TIC de la SPIyCE, se han desarrollado las siguientes acciones:

- Octubre de 2008: entrega de dispositivos móviles Classmate PC a las escuelas Santiago Derqui (Ciudad de Córdoba) y Manuel Belgrano (Zona rural de Laguna Larga).
- Noviembre de 2008: se suma al Proyecto el IPEM 59 de Cruz Alta y el Inst. Domingo Faustino Sarmiento de La Calera.
- Diciembre/febrero: formación profesional en Uso Educativo de TIC para los docentes que forman parte del proyecto, especialmente orientada al modelo m-learning (mobile learning) y al aprendizaje ubicuo (en cualquier momento y lugar).
- Abril de 2009: Primer Taller de fortalecimiento del Proyecto en el IDFS de La Calera: Uso de blogs, proyectos colaborativos y web-quest.
- Agosto de 2009: Segundo taller de fortalecimiento del Proyecto en la Escuela Santiago Derqui de la Ciudad de Córdoba: Uso de software de libre distribución para edición de audio, imágenes y video.
- Se proyecta un encuentro de referentes escolares y directivos para elaborar informe parcial en el mes de octubre en Cruz Alta y un cierre de actividades del 2009 en la escuela rural, con participación de alumnos de las cuatro instituciones.



Alumnos de la escuela rural Manuel Belgrano trabajando con los dispositivos móviles

Alumnos del IPEM
59 "25 de mayo de
Cruz Alta



El Instituto D.F.
Sarmiento y su
Proyecto "Notebook
compañero de
clases", integrado a
la experiencia piloto

Taller de
fortalecimiento para
docentes en la
Escuela Santiago
Derqui



El Equipo TIC también rescata y socializa buenas prácticas en uso educativo de TIC, coordina acciones con otras dependencias ministeriales con iniciativas vinculadas a la temática y realiza informes técnicos y evaluaciones de proyectos.

Las **potencialidades pedagógicas** de las TIC responden a los **pilares de la educación** del siglo XXI, y son reconocidas por las **políticas educativas provinciales** actuales