

● ESCUELAS DEL FUTURO

Todas las mejoras a nivel de construcción, mobiliario, eficiencia energética, equipamiento y tecnología se están montando de manera tal de poder ir analizando la su implementación en el resto de las escuelas de la Ciudad. El proyecto principal es el del Polo Educativo situado en Holmberg 2700. Este proyecto llevado adelante de manera conjunta entre el Ministerio de Educación y el de Desarrollo Urbano, generará un hito muy importante en el diseño de escuelas de acá en adelante. En comunión con el Centro de Innovación en Tecnología Educativa, y a partir de su inauguración, se mantendrá un proceso continuo de prueba de nuevas soluciones, que acompañen la innovación pedagógica.

● AULAS MODULARES

Las aulas modulares permitieron acelerar el proceso de construcción de escuelas para dar una respuesta inmediata al crecimiento de vacantes en algunas zonas de la ciudad. Así, en tres meses construimos una escuela cuando antes demorábamos 2 años. Las modernas aulas mantienen el confort y la seguridad de una escuela tradicional, están equipadas con Split de frío/calor, ventanas con vidrio laminado de seguridad, puertas con barra antipánico, y sensores de humo y matafuego.

● PLAN INTEGRAL DE EDUCACIÓN DIGITAL (PIED) | PLAN S@RMIENTO BA

El Plan Integral de Educación Digital (PIED) integra la enseñanza y aprendizaje a la cultura digital.

El PIED se basa en tres pilares:

- Innovación pedagógica y formación docente en TIC.
- Infraestructura tecnológica.
- Intercambio de experiencias y producción colaborativa a través de la plataforma de contenidos Integrar.bue.edu.ar, Campus virtuales, Proyectos con TIC, Aprendizaje y juego en entornos digitales.

El Plan S@rmiento BA es el núcleo del PIED y es nuestro modelo Uno a Uno en las escuelas primarias. Provee equipamiento y brinda servicios en 580 escuelas primarias (incluidas de adultos y educación especial) de gestión estatal de la Ciudad.

- En 2011 se lanzó el Plan S@rmiento BA con la entrega de 160.000 netbooks a alumnos y 15.000 notebooks a docentes.
- Con la incorporación de nuevos alumnos y docentes en 2012 y 2013, 221.942 alumnos y 19.519 docentes de 580 escuelas cuentan con equipamiento, servicio de internet y soporte técnico.
- Durante 2014 se incorporarán al Plan alrededor de 35.000 alumnos y 1.500 docentes de escuelas primarias.

Además, el Ministerio de Educación, a través del Plan Integral de Educación Digital comenzará a proveer Internet inalámbrica a todas las escuelas secundarias (medias, artísticas, técnicas), ya que estas instituciones aún no reciben este servicio del programa Conectar Igualdad, dependiente del Ministerio de Educación de la Nación.

● PROGRAMÁ TU FUTURO

Una iniciativa única en el país que busca impulsar la educación tecnológica mediante clubes y cursos de programación gratuitos y abiertos a toda la comunidad. Programá tu Futuro tiene 3 acciones principales:

1. Club de Programación de la Ciudad: dictará talleres y cursos de lenguajes de programación gratuitos a mayores de 15 años, sin necesidad de conocimientos previos. Se podrá aprender diversos lenguajes de programación como HTML, CSS, JavaScript, jQuery, PHP, Python y Ruby.
2. Creación de la versión local de la reconocida plataforma de educación en programación, Codecademy. Todos los argentinos podrán acceder a los cursos interactivos, en línea y gratuitos, traducidos al castellano.
3. Programa de pasantías para alumnos del último año de escuelas técnicas en diversas áreas IT del gobierno porteño.

● INNOVA INFANCIA

En 2015 presentaremos Innova Infancia, la versión del Plan S@rmiento para el Nivel Inicial. Así incorporaremos 5.500 docentes de nivel inicial que recibirán notebooks, lo que dará un paso importante en la incorporación de tecnología en jardines de infantes.

Para renovar la apuesta en inversión tecnológica y tras un convenio con Codecademy, crearemos el sitio Codecademy.ar lo que permitirá a cualquier niño o joven del país aprender programación, manejar nuevas tecnologías y desarrollar sus habilidades creativas.

● ESCUELAS VERDES

Venimos educando a nuestros alumnos y a las comunidades educativas de la importancia del respeto por el planeta y del cuidado del ambiente a través de diferentes acciones que nos permitan contar con una Ciudad Verde:

- A través del Plan de Gestión Integral de Residuos hemos recuperado 624 toneladas de material reciclable e involucramos a las comunidades educativas de 1900 escuelas y a 588.000 alumnos.
- Logramos eficiencia energética y un uso racional de la energía en más de 80 escuelas y 6 de ellas cuentan con una cubierta verde.
- Contamos con 306 escuelas con huertas y pruebas piloto de hidroponía, tecnología innovadora en sistemas de cultivo.