

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA
DEL PERÚ

REVISTA ELECTRÓNICA
CIBERTEXTOS

Agosto de 1995

Año 01, no. 01

FUTURE KIDS

Caroline Fry, Gerente

La computación es la tecnología más sofisticada de nuestro tiempo y la herramienta de trabajo que más se utiliza. La mayoría de los puestos de alto nivel de todo tipo de instituciones requieren del uso eficiente de las computadoras cuando nuestros hijos sean adultos. Actualmente es requisito para muchas universidades. Debemos incluir el estudio de la computación en la vida del niño porque convierte al estudiante en un aprendiz auto-dirigido, lo motiva tanto que hace que se vuelvan curiosos para seguir aprendiendo otras cosas también. Los padres proveen que la computación es el éxito para el futuro de sus hijos. En 10 años o menos, alto porcentaje de familias contarán con computadoras en casa.

Investigaciones recientes demuestran que la enseñanza basada en computadoras modifica la manera en que el niño aprende y aumenta su motivación y disposición por el conocimiento. El niño llega a ver la computadora como un apoyo para aprender y una herramienta para hacer realidad sus proyectos. Para los niños de esta generación, el utilizar la computadora con fluidez será algo indispensable.

¿Qué es FUTUREKIDS?

Es una organización mundial líder en la enseñanza de computación para niños, con más de 12 años de experiencia en el mercado. Fundada en 1983 comenzó con un centro en la ciudad de Los Ángeles en Estados Unidos y ahora estamos en 45 países, con más de 1000 centros, en todos los continentes. Nuestra misión es educar a los niños en computación para controlar el mundo por medio del dominio de la tecnología. Brindarles una herramienta para encontrar la solución a los problemas, acontecimientos y cuestionamientos del presente y el futuro.

El programa de FUTUREKIDS ayuda al niño a obtener un sólido conocimiento y destrezas familiarizándolos con la tecnología. Esta familiaridad resalta su autoestima y confianza mientras van aprendiendo a dominar la tecnología. Las clases de FUTUREKIDS están diseñadas para enseñar chicos de 3 a 13 años de edad. En grupos pequeños, máximo 8 niños por clase, lo cual asegura que ellos obtengan atención personalizada y de alta calidad y adquieren confianza en sí mismos.

Nosotros pensamos que el aprendizaje debe ser a través de diversión. Los niños aprenden cuando están bien motivados y entusiasmados por lo que están aprendiendo. Es un medio excelente para desarrollar su creatividad. Nuestro exclusivo programa de enseñanza en computación nos da un extraordinario soporte para estimular el entusiasmo por el conocimiento mediante la exploración y el descubrimiento, guiando a los niños en un esquema de aprendizaje cooperativo.

Grupos chicos, máximo 8 niños por clase, lo cual asegura que ellos obtengan atención personalizada y de alta calidad. Están agrupados por edades adecuadas a cada uno, para así

obtener mejores resultados. Las computadoras resaltan las habilidades creativas tradicionales, como la escritura y el dibujo, y permite que los chicos editen y arreglen sus trabajos con facilidad y en forma rápida.

Es una herramienta de aprendizaje, resaltando las experiencias aprendidas pero no reemplaza la interacción humana. No creemos que los niños deban interactuar solos con la computadora por largos periodos de tiempo, sino darles un balance entre el contacto con la profesora y la experiencia con la computadora. En FUTUREKIDS, se ha dado mucho énfasis al aprendizaje compartido o en equipo, dos niños por computadora, para que logren los objetivos que se les traza con la ayuda y apoyo que se brindan mutuamente.

Los niños necesitan un ambiente apropiado para aprender. Necesitan experimentar, a tratar y equivocarse, tratar de nuevo hasta que lo logren. Nuestra instructora, que es muy amigable y con experiencia, guía a los chicos por nuevas y excitantes experiencias, semana tras semana. Lo cual hace que adquieran independencia y confianza en si mismos, y en general una actitud positiva hacia el futuro, al mundo cambiante y complejo en que vivimos.

Creemos que los chicos en grupo trabajan mejor, dándose soporte, creándose competencia y motivándose el uno al otro. El foco de nuestro curriculum es que aprendan a usar la computadora como una herramienta de trabajo. Está diseñada para distintos grupos, de acuerdo con la edad y el nivel de aprendizaje. Para que el niño trabaje y logre las metas trazadas de acuerdo a la edad que le corresponda. Las clases de FUTUREKIDS manejan dos componentes, el tecnológico y el académico. El curriculum contiene un tema sobre el cual se trabaja a través de proyectos, con lo cual usar habilidades aprendidas, interactuando entre programas con la computadora. Esto nos ayuda a obtener nuestros objetivos tecnológicos en forma divertida.

En FUTUREKIDS motivamos la relación amigable entre el niño y la computadora, en un ambiente alegre y positivo, logrando que aprendan y apliquen las destrezas necesarias para utilizarla eficazmente.

Que enseñamos?

Una gran variedad de contenidos educativos y habilidades que entrelazan en nuestro programa, como:

- manejo de hardware y software
- manejo del teclado
- procesador de textos
- habilidades de lectura y pensamiento lógico deductivo-matemáticas
- expresión escrita
- manejo de base de datos
- hoja de cálculo
- diseño gráfico
- uso de scanners

- publicación de periódicos y documentos
- programación en LOGO (robotics)
- animación
- multimedia
- refuerzo en inglés

Beneficios del programa de FUTUREKIDS:

- En FUTUREKIDS los niños van a aprender habilidades las cuales van a necesitar en el colegio y a través de su vida profesional.
- FUTUREKIDS hace que los chicos se sientan totalmente cómodos ante la computadora en su vida diaria.
- FUTUREKIDS ayuda al niño a que disfrute el aprender.
- FUTUREKIDS ayuda a fortalecer su autoestima y confianza en sí mismos.
- En FUTUREKIDS los niños aprenden a usar la computadora como una herramienta de trabajo, para resolver problemas, desarrollar su creatividad y su libre expresión.
- El trabajar en grupo expande la perspectiva del niño y le abre la mente a ideas nuevas.
- En FUTUREKIDS los niños están al tanto de los nuevos cambios en tecnología en el mundo.
- En FUTUREKIDS le abrimos la curiosidad y creamos un ambiente estimulante para el aprendizaje.
- FUTUREKIDS ayuda al niño a que use independientemente su computadora en casa.
- En las clases de FUTUREKIDS se crea la libertad para que el niño se equivoque, brindándole una herramienta para que triunfe.
- La computadora sólo está limitada por la habilidad e imaginación, en FUTUREKIDS desarrollamos su habilidad y ayudamos a su imaginación.
- Y muy pronto los chicos de FUTUREKIDS PERU tendrán la oportunidad de comunicarse con otros centros en el mundo a través de una red internacional.