



## Tutors with Computers

### Contact Information:

Name: David Callaway  
Telephone: 314-264-8080  
E-mail: [tutorswithcomputers@gmail.com](mailto:tutorswithcomputers@gmail.com)  
Address: 2314 Creek Crossing Lane Arlington, TX 76018

### Description of Services:

We offer an innovative and effective technology-based curriculum that provides services to students in the area of reading. It focuses on improving a student's academic vocabulary and reading comprehension. The high-frequency academic vocabulary words explicitly taught in the program are of particular benefit to English language learners. Students may access the program through either a handheld computer or a touchtone phone. Students do not need to own or purchase any equipment to access the program. All materials necessary for program participation are provided free of charge. Students proceed through the program at their own pace. Because of the technology used to access the program, students can access it at a time and place convenient to them. The program is designed to be effective with hard-to-motivate students who may not consistently attend traditional tutoring sessions. Students may receive raffle tickets, gift cards or other incentives valued at \$50 or less as a reward for completing the program. (Handheld technology, where provided, are not considered incentives.) The first stage of the program consists of software-based phone tutoring through a toll-free number and a workbook. The second stage of the program is conducted via handheld computers provided free of charge.

### Description of Instructor Qualifications:

The primary interface for the program is a software-based system accessed by either a touchtone telephone or a handheld computer. The purpose of this program is to build student vocabulary and comprehension. In some cases, we will also tutor students via phone or in person. Such tutoring will be provided by Certified Teachers. It is our intent to target students who need to significantly improve their reading fluency in particular for at home one to one tutoring.

Our Certified Teachers who provide direct student services have full state certification in the subject area where they provide instruction. Our program is also supervised by a Certified Teacher.

You or your child may also be contacted frequently by Academic Coaches or one of our managers during the program, but this will not be billed to the district. Many of these coaches are bilingual. They will provide encouragement and support while your child uses our educational technology. They will also communicate with you regarding your child's progress.

### Description of Evidence of Effectiveness:

Students using our instructional system show consistent gains on curriculum based pre and post tests covering high-frequency vocabulary. Students using the handheld computer show consistent gains on curriculum based assessments of critical reasoning skills.

Effectiveness is further demonstrated by testimonials and data provided parents, students and teachers. Exemplary teacher appraisals of student performance in multiple subjects, including English, show the dramatic impact of our program on student academic performance. An analysis of transcripts of 15 randomly selected students who completed a substantial portion of our instructional program during the 2005-2006 academic year shows that 100% of the selected students experienced significant improvement in their grades in at least two courses. These students were served in two different school districts from February through June of 2006. Grades were compared from before and after students were served. 47% of the students showed vast improvement (at least one full letter grade) in two or more courses.



## Tutors with Computers

### Información Contacto:

Nombre: David Callaway  
Teléfono: 314-264-8080  
Correo Electrónico: tutorswithcomputers@gmail.com  
Dirección: 2314 Creek Crossing Lane Arlington, TX 76018

### Descripción de Servicio:

El programa de aprendizaje es un plan de estudios innovador y efectivo, con una base tecnológica, que entrega servicios a estudiantes en el área de la lectura. Se centra en mejorar el vocabulario académico y la comprensión lectora del estudiante siendo la alta frecuencia de palabras de léxico académico enseñadas de manera explícita en el programa particularmente beneficiosa para aquellas personas que estudian el idioma inglés. Los estudiantes pueden acceder al programa mediante un computador portátil o un teléfono de botones, no es necesario poseer o comprar ningún equipo para entrar al programa. Los computadores portátiles y todo el resto de los materiales que se requieren para participar son entregados en forma gratuita por parte de el programa. Los alumnos avanzan en el programa a su propio ritmo y, debido a la tecnología móvil que se utiliza, pueden ingresar en el momento y lugar que consideren más conveniente. Asimismo, el programa está diseñado para ser eficaz con estudiantes que son difíciles de motivar y que no asistirían regularmente a sesiones de instrucción tradicionales. Alumnos que terminen el programa académico pueden recibir como recompensa boletos para rifas, certificados de regalo u otros incentivos de un valor de \$50 o menos. La primera etapa consiste en una tutoría telefónica con base en software a través de un número gratuito; Read and Succeed proporciona los libros de ejercicios, de manera que se puedan leer a medida que se participa en el programa. La segunda etapa se lleva a cabo utilizando computadores portátiles

### Descripción de Instructor Calificación:

La forma primaria de funcionamiento que se emplea para el programa es a través de un sistema con base en software, al que se accede mediante un teléfono de botones o un computador portátil. Los miembros de nuestro equipo educativo son seleccionados de acuerdo a tres descriptores laborales muy específicos. La Asociación de la industria de la educación ha desarrollado las primeras pautas voluntarias sobre las capacidades de los tutores. Nuestras descripciones del puesto de trabajo cumplen o superan estas pautas; más del 90% de los actuales instructores académicos hablan español y cuentan con una importante experiencia en el trabajo con familias de aquellas personas que están aprendiendo inglés además de ser todos expertos en aspectos relacionados con la comunicación entre los padres. Asimismo, todos los tutores poseen habilidades básicas en el manejo de computadores personales y han sido capacitados en la utilización del software de administración de comunicaciones de el programa.

### Descripción de Comprobante Efectivo:

Los estudiantes del programa de aprendizaje el programa muestran mejoras constantes en las pruebas diagnósticas basadas en el plan de estudios, que tratan sobre el léxico más comúnmente utilizado. La efectividad ha sido ampliamente demostrada por testimonios e información proporcionada por padres, estudiantes y profesores.

Las evaluaciones ejemplares realizadas por parte de profesores sobre el rendimiento de los alumnos en varias asignaturas, incluyendo inglés, ponen de manifiesto el profundo impacto de Read and Succeed en el desempeño académico. Un análisis de transcripciones de 15 estudiantes elegidos al azar, y que completaron una parte sustancial del programa durante los años académicos 2005 y 2006, evidencia que el 100% de los alumnos seleccionados demostraron una mejora significativa en sus calificaciones en al menos dos asignaturas. Dichos estudiantes asistían a dos distritos escolares diferentes, desde febrero hasta junio de 2006 y se compararon las calificaciones antes y después que realizaran el programa. Un 47% de los estudiantes demostró una notable mejora en dos o más asignaturas.