

## eCampusTutors, Inc. eCampusTutors

### Contact Information:

Name: Louise Epstein  
Telephone: 512-502-0300  
E-mail: Louise@eCampusTutors.com  
Address: 9611 Bell Mountain Drive Austin, TX 78730

### Description of Services:

We connect science, technology, engineering and math (STEM) tutors with students in grades 7-12. Our mission is to improve grades, graduation rates, and college readiness. Our certified math and science tutors provide their services on our secure platform, in one-on-one sessions with the convenience of an online and interactive environment. We engage teachers and currently-enrolled university students at American colleges and universities who have passed rigorous examinations. Through our proprietary online and secure voice and video (OSV2) platform our tutors provide tutoring in English or Spanish. All a student needs is access to a computer with an internet connection. Once a student logs-into our system, the tutor and the student view a shared whiteboard, chatbox, audio, and video. They can interact by voice or chat and/or video. Parents and teachers can review any tutoring session within 45 days of its occurrence.

### Description of Instructor Qualifications:

Our tutors are (1.) state-certified teachers, (2) currently-enrolled students at American universities who have passed rigorous examinations developed in conjunction with the College of Natural Sciences at UT-Austin, and (3) UTeach students. UTeach is a close collaboration between the College of Natural Sciences, the College of Education, and local school districts. UTeach offers a streamlined, field-intensive curriculum that is firmly situated within the STEM domains. Unlike many other teacher preparation programs, all professional development courses in UTeach are discipline-specific, based on current research, taught by research faculty, and focused specifically on STEM teaching and learning. UTeach graduates are part of an extensive national network of professionals with content expertise and effective pedagogical training.

### Description of Evidence of Effectiveness:

eCampusTutors is partnered with the University of Texas College of Natural Sciences and its renown UTeach Program, established in 1997. UTeach has been recognized as a model for STEM teacher preparation reform by prominent organizations including the National Research Council, the US Department of Education, the National Academy of Science, the National Academy of Engineering, and the Institute of Medicine. UTeach was featured as a model program in a 2006 report by the National Academies, "Rising Above the Gathering Storm", which called for a dramatic increase in the number of STEM teachers. UTeach combines extensive and individualized pedagogical methods with relevant content.

The US Department of Education documented that online learning has definite advantages. The 2009 study found that students who took all or part of their instruction online performed better, on average, than those taking the same course exclusively through face to face instruction. eCampusTutors provides technology to give students control over their interaction, which is proven to have a positive affect on student learning.

## eCampusTutors, Inc. eCampusTutors

### Información Contacto:

Nombre: Louise Epstein  
Teléfono: 512-502-0300  
Correo Electrónico: Louise@eCampusTutors.com  
Dirección: 9611 Bell Mountain Drive Austin, TX 78730

### Descripción de Servicio:

Ponemos en contacto a estudiantes del 7° al 12° grado con tutores en las materias de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas, es decir, materias "STEM" en inglés (Science, Technology, Engineering, Math). Nuestra misión es mejorar las calificaciones de los estudiantes, los índices de graduación, y la preparación académica para ingresar a la universidad. Nuestros tutores están certificados y brindan sus servicios por medio de una plataforma segura. Las sesiones son personalizadas, con tan sólo un alumno a la vez, y con la comodidad y conveniencia de llevarse a cabo en línea de modo interactivo. Los tutores son profesores y estudiantes universitarios, registrados en universidades de los Estados Unidos, que han aprobado rigurosos exámenes. Dichos exámenes comprueban más que el simple conocimiento de la materia: prueban también la habilidad del tutor para transmitir el conocimiento. A través de nuestro exclusivo sistema en línea que proporciona una plataforma segura de voz y video, nuestros tutores imparten sus clases en inglés y en español. Lo único que el estudiante necesita es acceso a una computadora con conexión a Internet. Una vez en el sistema, el tutor y el estudiante comparten una pizarra, una pantalla de diálogo por escrito o chat, audio y video. Ambos podrán interactuar por medio de voz, chat y/o video. Los padres de familia y profesores podrán revisar cualquier sesión de tutoría hasta 45 días después de que haya ocurrido.

### Descripción de Instructor Calificación:

Nuestros tutores son (1) profesores certificados por el Estado, (2) estudiantes registrados en universidades en los Estados Unidos quienes han pasado rigurosos exámenes que han sido desarrollados en conjunto con la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Texas en Austin, y (3) estudiantes del programa UTeach. UTeach es un programa de colaboración cercana entre la Facultad de Ciencias Naturales, la Facultad de Pedagogía y los distritos escolares locales. UTeach ofrece programas de estudio simplificados e intensivos que van de acuerdo con el dominio del conocimiento en las materias de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (materias STEM por sus siglas en inglés que significan Science, Technology, Engineering, Math). Lo sobresaliente de este programa de preparación de profesores, comparado con otros, es que todos los cursos de desarrollo profesional en UTeach son específicos para cada disciplina, se basan en investigación actual, los imparten profesores investigadores, y se enfocan específicamente en la enseñanza y el aprendizaje de las materias STEM. Los estudiantes graduados del programa UTeach pasan a formar parte de una extensa red nacional de profesionales que cuentan tanto con conocimiento en el ramo como con una efectiva capacitación pedagógica.

### Descripción de Comprobante Efectivo:

eCampusTutors tiene como socios a la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Texas y a su reconocido programa UTeach, el cual fue establecido en 1997. UTeach ha sido reconocido como un programa modelo de reforma de preparación de profesores para la enseñanza de materias de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas por organizaciones tan prominentes como el Consejo Nacional de Investigación, el Departamento de Educación de los Estados Unidos, la Academia Nacional de Ciencia, la Academia Nacional de Ingeniería, y el Instituto de Medicina. El programa UTeach fue reconocido como modelo de enseñanza en 2006 en un reporte de las Academias Nacionales titulado "Preparándose para sobresalir ante la tormenta que se avecina", el cual hacía un llamado para incrementar de manera dramática el número de profesores en materias STEM. UTeach combina métodos pedagógicos, tanto de gran alcance como individuales, con contenido relevante. El Departamento de Educación de los Estados Unidos ha comprobado que el aprendizaje en línea tiene ventajas definitivas. En un estudio realizado en 2009 se mostró que los estudiantes que tomaron cursos de manera parcial o total en línea tuvieron un mejor rendimiento, en promedio, que aquellos estudiantes que tomaron los mismos cursos pero cuya instrucción fue exclusivamente cara a cara con el profesor. eCampusTutors proporciona la tecnología para darle a los estudiantes el control de su interacción lo cual de manera comprobada tiene un efecto positivo en el aprendizaje.