

## Instituto técnico (Power Technical Early College)

Colegio público charter gratis de 6to a 14vo grado.

Aprendizaje básico basado en el laboratorio.

El PTEC paga para un Título de Licenciatura.

Ubicado cerca de Constitution y Powers en el Distrito 49.

Buses disponibles en el área de la región de Pikes Peak.

Según la más reciente encuesta de Manpower Group (2015), el porcentaje de empleadores que están experimentando dificultades para llenar las vacantes de empleo sigue aumentando.

Tanto a nivel nacional como a nivel mundial, los trabajadores de comercio (o contrato) especializado ocupa el lugar número 1 como los trabajos más difíciles de llenar en 2015

### **Certificados de Industria Estructurales**

Durante los cursos de laboratorio, los estudiantes tendrán la oportunidad de obtener certificaciones reconocidas de la industria que los seguirán mucho tiempo después de la graduación. Algunas de las posibles certificaciones incluyen:

Industrialización

Electrónica

Diseño arquitectónico

Soldadura

HVAC (Calefacción, Aire acondicionado y Refrigeración)

CAD (Programa de computación para dibujos arquitectónicos)

Manufactura (Fabricación)

Automatización Industrial

### **Una educación completa**

Los graduados del Instituto Técnico serán buenos comunicadores, pensadores analíticos y colaboradores. Hoy en día el ambiente de trabajo a nivel mundial exige a los empleados ser responsables de sí mismos, así como tener la capacidad de trabajar en equipo, podrán

comunicarse bien con otros oficios y artesanos, tener las habilidades analíticas para tomar decisiones lógicas, tener una visión de contexto más amplio de un proyecto

El instituto Técnico (PTEC) forma parte de la aclamada escuela de James Irwin Charter Schools. Además de proporcionar el desarrollo del carácter de James Irwin y la educación académica, PTEC ofrecerá de 90 minutos a tres horas de clases enfatizando el aprendizaje en carpintería, soldadura, CAD, construcción, mecanizado, electrónica, manufactura (fabricación), HVAC, y muchos otros temas.

## **Un título de licenciatura asociada**

Los estudiantes que optan por quedarse con PTEC después del grado 12 tendrán la oportunidad de asistir a Pikes Peak Community College para un título de licenciatura asociada gratis en cualquiera de estas áreas de especialización:

Tecnología de Industrialización

Ingeniería de Arquitectura/ Administración de construcción

Soldadura

Asistente gráfico en computadora

Tecnología Electrónica

Calefacción, Aire acondicionado y Refrigeración

## **The Death of shop classes**

### **(La desaparición de clases de laboratorios)**

La Asociación de Escuelas y Colegios Comisión de Acreditación no incluye clases de taller en sus requerimientos y ya que se califican de acuerdo a la capacidad del estudiante para participar en el primer año de la universidad, las clases de taller están siendo eliminadas sistemáticamente de las escuelas públicas.

## **Ética de Trabajo y Desarrollo de Carácter**

Las Escuelas Charter James Irwin tienen el nombre del astronauta James Benson Irwin del Apolo 15, que vivió en Colorado Springs hasta su muerte en 1991. La misión de las Escuelas Charter

James Irwin es ayudar a guiar a los estudiantes basados en el desarrollo de su carácter y potencial a través de su nivel académico riguroso y el contenido de programas educativos muy enriquecedores.

Nuestras escuelas han sido reconocidas a nivel nacional, estatal y local por la excelencia y el logro académico. La base de nuestro éxito se basa en el Desarrollo de carácter y nuestros cinco pilares de la escuela: Honestidad, Respeto, Responsabilidad, y Excelencia.

La ética de trabajo es sin duda una misión de los cinco pilares antes mencionados. La ética de trabajo y estos pilares no sólo se enseñan en PTEC, pero cada uno se demostrará y serán modelados a diario por el personal docente y el resto del personal. Los estudiantes graduados de PTEC tendrán el carácter y la ética de trabajo para convertirse en los miembros más valiosos de la carrera que han elegido.

## Nuestra misión

La misión del PTEC es preparar a los estudiantes para entrar en el mundo de trabajo con las habilidades necesarias para tener éxito en una profesión al mismo tiempo tener el carácter y ética de trabajo para convertirse en los miembros más valiosos en la profesión elegida.

Estos objetivos se alcanzarán a través de proyectos de los estudiantes y de la actividad centrada en que se desarrollan las habilidades académicas, técnicas y de equipo.

Para información adicional sobre la inscripción o cómo puede ayudar, por favor, póngase en contacto con:

Rob Daugherty

Oficina: 719 302-9025

Celular: 719 216-7818

[Rob.daugherty@jamesirwin.org](mailto:Rob.daugherty@jamesirwin.org)

Educar a la próxima generación de trabajadores calificados y el liderazgo de la mano de obra

Power Technical Early College

2525 Canada Drive

Colorado Springs, CO 80922

[www.jamesirwin.org](http://www.jamesirwin.org)

719 302-9025

