

“Después de tomar las clases de Medios Digitales Interactivos (DIM), puedo hacer mucho más en la computadora que antes...desde Photoshop hasta edición de videos. Antes solo sabía como entrar a la internet.”

A. Davis ,McMillen HS

“Diseño Digital y Producción de Medios me permite expresarme de formas que ninguna otra clase me ofrece. Es una parte cautivante, divertida y excitante de mi día.”

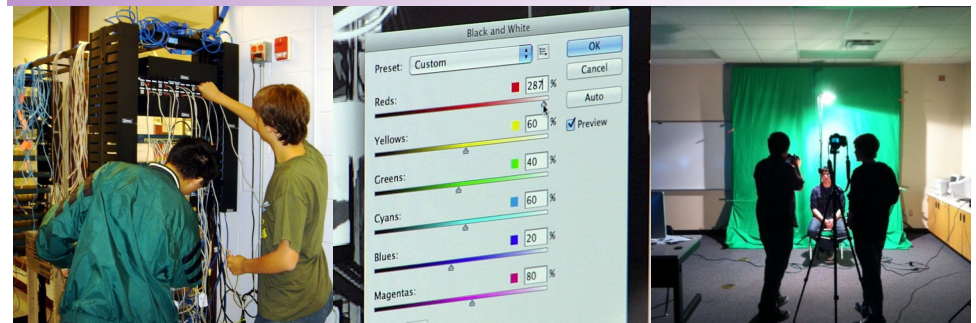
E. Borba, Jasper HS

“En el Diseño Web aprendemos a crear una página de internet desde lo mas básico usando HTML y CSS. A la mitad del estudio de ‘Lingüística computacional’, aprendemos a comercializar usando el diseño y el principio de los colores para crear una página de internet profesional. Trabajar en equipo con mis compañeros corrigiendo errores de codificación y me proporciona una comprensión integral de los sistemas computacionales. Junto a la instrucción de los maestros, incontables oportunidades de aplicación y una atmosfera de salón de clases, me aventuraría a decir que el Diseño Web es una de las clases mas valiosas y que cualquier carrera que decida seguir, se que usaré este conocimiento por el resto de mi vida.”

E. Krupka, Plano West HS

Es norma de Plano ISD no discriminar por motivos de raza, color, nacionalidad, sexo o incapacidades en sus programas, servicios o actividades vocacionales tal como lo requiere según enmienda del Título VI de la Ley de Derechos Civiles de 1964, el Título IX de las Enmiendas en Educación de 1972 y según enmienda de la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación de 1973.

Version: 2017-01-02



Aprendizaje que trabaja por América



Las Carreras en Educación Técnica le ofrecen una oportunidad a los estudiantes para que **aprendan habilidades** que podrían usar en la preparatoria, universidad, en una Carrera después de graduarse y/o como un medio financiero para ayudarse en su educación. **Las Carreras Educativas Técnicas (CTE)** incorporan **lo académico y la preparación de la carrera** para producir **graduados bien preparados** listos para las oportunidades en el campo de la Tecnología. **Microsoft Office 2016 y Adobe Creative Suites** son usados para completar **Proyectos Tecnológicos**. Los cursos usan una variedad de aplicaciones que incluyen: **Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher, Audacity, Photoshop, Dreamweaver, Flash, InDesign, Premiere Elements, and Final Cut Pro**. Las clases de las Carreras en Educación Técnica (CTE) le proporcionan la oportunidad a los estudiantes de ser parte y competir en la organización **Profesionistas de Negocios de América (BPA)**, una organización nacionalmente reconocida que proporciona **experiencias de liderazgo y desarrollo profesional**.

Principios de Información Tecnológica (grados 9-12)

Los estudiantes experimentarán en aprendizaje basado en proyectos al aplicar los procesadores de palabras, hojas de calculo, bases de datos, presentaciones y tecnología de publicación al usar las herramientas de **Microsoft Office 2016 y Google**.

Diseño de Videojuegos (grados 9-12)

Los estudiantes diseñarán, programan, y crearán un videojuego funcional, mientras que aprendizaje la teoría de diseño de videojuegos que se alinea con la International Game Developers Association.



Diseño Digital y Producción de Medios (Escritorio) (grados 9-12)

Los estudiantes aprenderán el diseño, el uso de los colores, y la optimización de gráficas para crear comunicación impresa efectiva usando **Adobe Photoshop e InDesign**.

Diseño Gráfico e Ilustración I & II (grados 11-12)

El diseño gráfico y la ilustración I le dan a los estudiantes las habilidades básicas al usar las tecnologías actuales que incluyen los **Productos Apple y Adobe**. Diseño Gráfico y Ilustración II ofrece los estudiantes habilidades avanzadas que son requeridas en el campo de trabajo en diseño gráfico mientras aplicando los habilidades en trabajos gráficos independientes en el mundo real.

Producción de Audio/Video I (grados 11-12)

Los estudiantes desarrollarán habilidades en audio y video digital al usar una variedad de aplicaciones y equipo al participar en la pre-producción, producción y post-producción de videos.

Producción de Audio/Video II (grados 11-12)

Los estudiantes desarrollarán habilidades en audio y video digital al usar una variedad de aplicaciones y equipo al participar en la pre-producción, producción y post-producción de videos.

Medios Digitales (grados 9-12)

Los estudiantes serán proficientes en el uso de textos, gráficas, audio, animación y video al producir proyectos y presentaciones en **Adobe Flash, Photoshop, Premiere Elements y Audacity**.

Tecnologías de Redes (Cisco) (grados 11-12)

Los estudiantes aprenderán redes a través del **Programa Académico de Redes Cisco de PISD** el cual prepara a los estudiantes para las **certificaciones estándar de la industria**.

Diseño Web (grados 9-12)

Los estudiantes aprenderán HTML, CSS, animación y crearán páginas de internet usando **Adobe Dreamweaver, Flash y Photoshop**.

Los cursos podrían no ser ofrecidos en todos los campus. Consulte con el Dpto. de Consejería.