

Cursos AP ofrecidos

Biología AP

Cálculo (AB y BC) AP

Química AP

Informática AP

Inglés (Lenguaje y Literatura) AP

Ciencia Medioambiental AP

Francés AP

Gobierno AP

Psicología AP

Física AP

Español AP

Estadística AP

Taller de Arte (Dibujo) AP

Taller de Arte (2-D y 3-D) AP

Historia de EE.UU. AP

Historia Universal AP



Conviértete en un *AP Scholar*
con un diploma avanzado



Reuniones informativas

Auditorio de la Escuela Secundaria *Battlefield*

Jueves 17 de noviembre de 2016

y

martes 12 de enero de 2017

7 p.m.



Las Escuelas Públicas del Condado de Prince William no discriminan a individuos calificados en sus prácticas de empleo y actividades educativas con base en la raza, color, origen nacional, religión, sexo, embarazo, edad, condición de militar veterano o discapacidad.

Escuela Secundaria *Battlefield*
"¡El éxito es tu elección!"

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA



Sr. Ryan Ferrera, Director

Joseph Huddle, coordinador de
programas de especialización
huddlejc@pwcs.edu

15000 Graduation Drive
Haymarket, VA 20169
Teléfono: 703.743.3702
Fax: 571.261.4410

Superintendente de Escuelas
Dr. Steven L. Walts



Prince William County
PUBLIC SCHOOLS
Providing A World-Class Education

El programa de Tecnología Informática

El programa de Tecnología Informática (iT) es una rigurosa y exigente secuencia de 4 años de estudios para estudiantes académica y tecnológicamente motivados. Los estudiantes interesados tendrán la oportunidad de involucrarse en un programa de estudios desarrollado a través de una relación de colaboración con la comunidad empresarial y académica.

Los estudiantes que completen satisfactoriamente su programa de estudios serán elegibles para recibir un certificado iT para acompañar a su diploma de graduación.

El programa ofrece programas especializados en las áreas de redes informáticas, programación y desarrollo de software, Proyecto *Lead the Way* y medios interactivos. Muchos de estos cursos prepararán a los estudiantes para tomar los exámenes de certificación profesional.

La admisión al programa iT es muy competitivo y las vacantes pueden ser limitadas. La solicitud de ingreso puede ser descargada en <http://battlefieldhs.schools.pwcs.edu>.

El plazo para presentar las solicitudes vence el 1° de febrero de 2017

Joseph Huddle, coordinador del Programa iT

Escuela Secundaria *Battlefield*
15000 Graduation Dr.
Haymarket, VA 20169

OPORTUNIDADES IT

Matrícula doble

- Operaciones de Hardware para Redes Informáticas I y II
- Operaciones de Hardware para Redes Informáticas III y IV
- Diseño y Gestión de Bases de Datos iT
- Programación iT
- Tecnologías Web iT

Certificaciones profesionales

- Certificado de Internet Webmaster
- CCNA, CCENT
- Oracle

Cursos de crédito con valor adicional

- Matemáticas Informática Avanzada (.5)
- Diseño y Administración de Bases de Datos Avanzado
- Cálculo AB AP
- Cálculo BC AP
- Informática A AP
- Taller de Arte (Diseño 2-D) AP
- Taller de Arte (Dibujo) AP
- Operaciones de Hardware para Redes Informáticas I y II
- Operaciones de Hardware para Redes Informáticas III y IV
- Informática AB AP
- Diseño y Gestión de Bases de Datos
- Programación iT (.5)
- Tecnologías Web iT (.5)

Oportunidades extracurriculares

- Club BEST
- Equipo cibernético
- Robótica FRC
- Robótica FTC
- Equipo de programación

Competiciones de arte

- Competiciones del Congreso
- Off the Wall*



CURSOS DE TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

- Matemáticas Informática Avanzada (Java)
- Estudios Avanzados de Informática
- Cálculo AB AP
- Cálculo BC AP
- AP Informática A (Java)
- Taller de Arte AP (dibujo)
- Taller de Arte (Diseño 2-D) AP
- Preparación de Portafolio Artístico
- Operaciones de Hardware para Redes Informáticas I y II (Cisco)
- Operaciones de Hardware para Redes Informáticas III y IV
- Informática AB (C++)
- Gestión y Administración de Bases de Datos (Oracle)
- Análisis y Aplicaciones de Ingeniería/Robótica II
- Exploraciones de Ingeniería/Robótica I
- Diseño y Gestión de Bases de Datos iT
- Tecnologías Web Avanzadas iT
- Gráficas por Computadora I iT
- Gráficas por Computadora II iT
- Fundamentos iT
- Diseño gráfico iT
- Diseño y Desarrollo de Software Multimedia I iT
- Programación iT
- Tecnologías Web iT (CIW)
- Fotografía I
- Fotografía II
- Sustentabilidad y Tecnologías Renovables

OTRAS OPORTUNIDADES DE CURSOS STEM

- Biología AP
- Química AP
- Ciencia Medioambiental AP
- Física AP
- Estadística AP
- Electrónica digital *
- Introducción al Diseño de Ingeniería *
- Principios de Ingeniería *

* Curso Proyecto *Lead The Way*