

# Viendo hacia adelante

El futuro de escuela secundaria Comsewogue



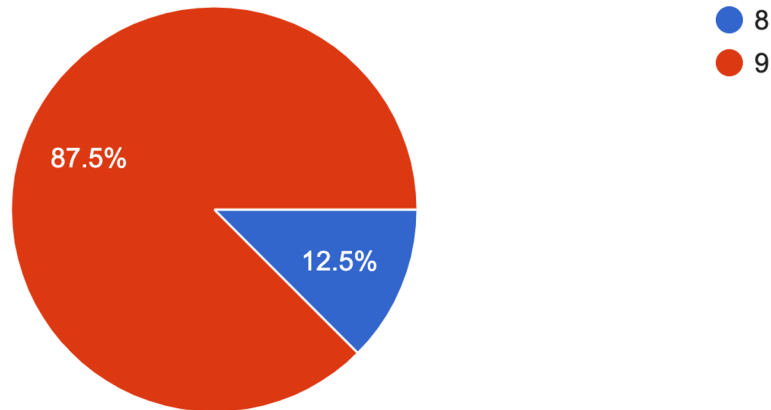
**Instrucción**

# Día de 9 períodos

¿Cuántos períodos de instrucción tienes por día?  
How many instructional periods do you have per day?

48 responses

48 respuestas



# Beneficios

- **Estudiantes dotados promedio**
- Más oportunidades para tomar cursos de AP / crédito doble
- Menos conflictos en el horario maestro

- **Estudiantes luchando**
- Más oportunidades de apoyo académico.
- Más oportunidades para recuperar créditos

- **TODOS los alumnos**
- Más opciones electivas
- Hora de almorzar
- AM / PM BOCES más fácil de programar
- Capacidad para tomar cursos adicionales basados en el interés del estudiante / trayectorias profesionales

## ¿Cómo se vería?

- Tiempo extra puede existir en un día de 9 períodos
- Los tiempos de inicio y finalización pueden permanecer intactos

Período	Hora
1	7:10-7:50
2	7:53-8:33
3	8:36-9:16
4	9:19-9:59
5	10:02-10:42
6	10:45-11:25
7	11:28-12:08
8	12:11-12:51
9	12:54-1:34
Tiempo Extra	1:37-2:05

# COSTO APROXIMADO

- 1,200 estudiantes x 1 clase adicional por estudiante
- 1,200 estudiantes / 27 estudiantes por clase = 44.4 secciones
- 45 secciones = 9 FTE
- 9 ETC @ \$ 90,000 (costo medio con beneficios) = \$ 810,000

# Instalaciones

# Laboratorio de S.T.E.A.M.

Ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas





# La visión

- Proporcionar un espacio donde los estudiantes puedan construir y crear.
- Regrese al VERDADERO aprendizaje práctico.
- Nuevo centro de Educación Técnica Profesional (CTE) en Comsewogue
- Accesibilidad para TODOS los tipos de estudiantes.

# STEM is CTE

**50%** of all Science, Technology, Engineering and Mathematics (STEM) jobs are open to workers with less than a bachelor's degree.

**30%** of today's STEM-intensive jobs are in blue collar fields.

CTE is ...

## SCIENCE

**61%** of CTE students interested in a science career report that their CTE courses provide them with skills for the workforce.

CTE is ...

## TECHNOLOGY

**1/2** of STEM jobs are in manufacturing, health care and construction, while another 12 percent of STEM jobs are in installation, maintenance and repair.

# CTE

Career and Technical Education

CTE is ...

## ENGINEERING

**18%** job growth is projected for environmental engineering technicians by 2022. These jobs typically require an associate's degree and pay more than \$45,000 per year.

CTE is ...

## MATHEMATICS

**45%** of CTE students interested in a math career report that their CTE courses help them attain higher math and/or science skills.



Association for Career and Technical Education  
1410 King Street, Alexandria, VA 22314  
Phone: 800-826-9972 • Fax: 703-683-7424

[www.actonline.org](http://www.actonline.org) Connecting Education and Careers

References for this research can be found at [www.actonline.org](http://www.actonline.org) or by contacting [cmparators@actonline.org](mailto:cmparators@actonline.org).

# THE RISE IN CTE

career & technical education

## THE RISE IN CAREERS

To keep up with today's growing economic demands, students are turning to Career and Technical Education (CTE) to help prepare them for the good workforce.

**THE TOP 10 HARDEST-TO-FILL JOBS INCLUDE SKILLED TRADE WORKERS**

**HEALTH CARE OCCUPATIONS**

**MIDDLE-SKILL JOBS**

**1 MILLION JOBS**



## THE RISE IN EDUCATION

CTE programs are now offered in middle schools, high schools and postsecondary education institutions across the country.



## THE RISE IN SUCCESS

CTE offers a variety of learning tools to help students succeed in their career path.



# Usos potenciales para el laboratorio STEAM

- **Introducción a STEAM**
- **Cursos de ingeniería**
- **Cursos de investigación**
- Intel
- AP Capstone
- **Cursos de arte**
- **Robótica**
- **Cisco**
- **Tecnología tradicional**
- **MakerSpace**
- **Laboratorio PBL**

**Espíritu escolar**

# BANDA DE MARCHA



# Pros y contras

## Pros

- Espíritu escolar
- Posibles elogios para la escuela
- Becas Estudiantiles

## Contras

- Costo
- Hora
- Aproximadamente el 40% de nuestros estudiantes de banda actualmente practican un deporte de otoño.



# Banda de pep

- Puede servir como nuestros bloques de construcción para crear una banda de música
- Revitalizar el espíritu escolar
- No "requiere" instrumentos de marcha
- Los diferenciales cuestan en varios años
- Menos compromiso de tiempo
- Establecer presencia en el otoño y posiblemente en otras temporadas deportivas.
- VENTAJA DEL CAMPO DE INICIO



# ¡Gracias!

- **Contáctenos:**

Escuela Secundaria Comsewogue  
565 Bicycle Path  
Port Jefferson Station, NY 11776

[mmosca@comsewogue.k12.ny.us](mailto:mmosca@comsewogue.k12.ny.us)  
[tdornicik@comsewogue.k12.ny.us](mailto:tdornicik@comsewogue.k12.ny.us)  
[rcassagne@comsewogue.k12.ny.us](mailto:rcassagne@comsewogue.k12.ny.us)

<http://comsewoguehs.comsewogue.k12.ny.us/>

