



ESSEX NORTH SHORE
AGRICULTURAL & TECHNICAL SCHOOL

2014

Introducción a la carrera técnica y educación agrícola

Orientación para nuevos cuidadores 20 de agosto de 2024



Personal sobre CTAE



Jill Sawyer
Director Ejecutivo
de CTAE



John Hardacre
Coordinador CTAE



Pablo Crofts
Coordinador CTAE



Tony DiLuna
Coordinador CTAE

¿Por qué CTAE?

**Why is Career and
Technical Education
important for today's
students?**



Obras CTAE

Los estudiantes de secundaria que participan en CTAE están más comprometidos, se gradúan en mayor proporción y generalmente continúan con la educación postsecundaria (universidad de dos y cuatro años, aprendizaje, capacitación militar o técnica).

- CTAE aborda las necesidades de las industrias y ayuda a cerrar las brechas de habilidades
- El 44% de los empleos en Massachusetts requieren capacitación en habilidades, más educación que la escuela secundaria pero menos que un título de cuatro años.
El 34 % de los trabajadores de Massachusetts están capacitados en este nivel.



Seguridad

- Seguimos los estándares de OSHA en todos los programas CTAE.
 - Cada programa tiene pautas y requisitos de seguridad específicos que son esenciales para mantener seguros a los estudiantes.
 - Los estudiantes están entrenando en equipos en vivo.
- La seguridad de su hijo es nuestra principal preocupación.



Pautas de seguridad

- **NO ESTÁN PERMITIDOS** en los Programas CTAE:
- No se permiten zapatos con punta abierta y chanclas.
- No se permiten pantalones elásticos, ni jeans ni pantalones cortos.
- Sin sudaderas con capucha

No se permiten audífonos/auriculares a menos que sean necesarios para el programa



- Se requiere lo siguiente en los programas CTAE:
- Camiseta del uniforme exploratorio para estudiantes de primer año (manga corta o larga)
- Jeans, Dickies, pantalones de trabajo.
- Gafas de seguridad cuando corresponda

Organizaciones estudiantiles nacionales

Oportunidades cocurriculares brindadas a los estudiantes para el desarrollo de habilidades de liderazgo y competencia en el área técnica respectiva.



Educación cooperativa/pasantías

Programa de estudio y trabajo para que los estudiantes apliquen las habilidades adquiridas en el programa CTAE a un trabajo real. Los estudiantes siguen un horario regular alternando el trabajo con los estudios académicos.

- **Criterios:**
- No antes de la mitad del año junior y un mínimo de 1 1/2 años en su programa CTE.

Los participantes deben tener al menos dieciséis años de edad.

- Aprobación del instructor CTAE
- Requisitos de calificación mínima
- Permiso de los padres
- Certificación OSHA de 10 horas
- Currículum vitae, carta de presentación, carta de recomendación y portafolio.

Debe cumplir con los estándares de asistencia y

annual



Descubrimiento de carrera

4-10 de septiembre de 2024 (primera semana VERDE/días 6-10)

Todos los estudiantes pasarán un bloque visitando cada uno de los 24 Programas CTAE:

- **Descripción general del programa de carrera técnica**

- Resumen del programa
- Salario medio
- Educación de nivel inicial
- Ocupaciones relacionadas, habilidades transferibles
- Perspectivas laborales
- Empleo
- Oportunidades de educación cooperativa
- Licencias, Certificaciones, horarios si aplica

Oportunidades/trayectorias profesionales no tradicionales

- **Trayectorias profesionales**

- **Oportunidades postsecundarias**

- Industria
- Unión/Aprendiz
- Universidad o educación continua/licencia



Exploratorio

- Los estudiantes explorarán 7 programas.
- A los estudiantes dentro del distrito se les permitirá seleccionar programas de solo 3 grupos diferentes.
- Los estudiantes dentro del distrito continuarán clasificando sus principales preferencias después de Career Discovery.
- Los estudiantes de agricultura o de la comunidad circundante clasificará en orden solo los 8 programas agrícolas para compartir sus preferencias.
- Cada exploración dura 10 días.



Exploratory Clusters

Agricultural	Construction	STEAM	Health Sci & Service
Arboriculture	Carpentry	Advanced Manufacturing	Dental Assisting
Landscape	Construction Craft Laborers	Biotechnology	Early Education & Care
Horticulture	Electrical	DMC	Health Assisting
Veterinary Science	HVAC	Engineering	Auto Tech
Companion Animal	Plumbing	ITS	Cosmetology
Equine			Culinary Arts
Livestock & Poultry			Marketing
Natural & Environmental Science			



Exploratorio

- **Mejorar el enfoque de los programas:** Al seleccionar grupos, los estudiantes pueden profundizar en un conjunto más reducido de programas.
- **Mejorar la experiencia exploratoria:** Los ciclos exploratorios más largos podrían proporcionar a los estudiantes una comprensión más completa de las posibles trayectorias profesionales.
- **Aumentar la eficiencia administrativa:** Trasladar la selección de programas y la presentación de notas a después del séptimo ciclo agilizará el proceso.
- **Permitir una inmersión más profunda:** Pasar todo el último ciclo en el programa seleccionado puede proporcionar a los estudiantes una experiencia más profunda.



Calificación exploratoria

2024/2025 Estudiantes de Primer Año Selección Exploratoria y Técnica

Se utiliza una fórmula para asignar un Promedio Exploratorio de Calificaciones («GPA» de aquí en adelante) a cada preferencia identificada por el estudiante y el padre/tutor. La puntuación del GPA Exploratorio se tabula en base a la siguiente fórmula:

- 40% Promedio Exploratorio: El promedio de las calificaciones obtenidas en todos los programas de carrera completados durante el Programa Exploratorio.
- 30% - La calificación obtenida en el programa de carrera de primera elección del estudiante (basado en los programas completados durante el Programa Exploratorio).
- 20% - La calificación obtenida en el programa de la segunda carrera elegida por el estudiante (basado en los programas completados durante el Programa Exploratorio).
- 10% - La calificación obtenida en el programa de la tercera carrera elegida por el estudiante (basado en los programas completados durante el Programa Exploratorio).



Cooperative Education continued

Criteria:

- Position must be directly related to the frameworks of the CTAE program
- Employer must be able to meet eligibility requirements
 - CORI check
 - Verification of workers comp insurance
 - Meet or exceed COVID standards
- Students must submit weekly “timesheet” for grading and attendance verification.
- Employer must allow initial site “safety check” and periodic in person check-in by ENSATS staff.



Fechas importantes

- Descubrimiento de carreras: Del 4 al 10 de septiembre (primera semana VERDE)
- Selección Exploratoria: 13 de septiembre
- Programa Exploratorio: 18 de septiembre de 2024-6 de mayo de 2025
- Noche informativa sobre el proceso de selección CTAE: 3 de febrero de 2025
- Feria del Programa CTAE: 14 de abril de 2025
- Comienza la selección CTAE: 9 de mayo de 2025
- Colocación CTAE: 21 de mayo de 2025

