

¿QUÉ ES LA EDUCACIÓN TÉCNICA Y PROFESIONAL? (CTE)



8,6 millones de estudiantes de preparatoria y **3,3 millones** de estudiantes universitarios y adultos participan en programas de CTE, adquiriendo conocimientos en el aula y en el trabajo.¹

La **CTE** se imparte en escuelas secundarias, preparatorias integrales o dedicadas a la CTE, academias profesionales, centros locales de formación técnica, institutos superiores técnicos y algunas universidades de cuatro años.

Los **estudiantes de CTE** obtienen certificaciones y licencias profesionales, certificados postsecundarios, grados de asociado, licenciaturas y títulos superiores.

CTE es buena para los estudiantes, buena para las empresas y buena para las comunidades.

Los estudiantes de CTE en preparatoria están preparados para la universidad y la vida profesional: el **97%** se gradúan de la preparatoria y la mayoría se matriculan directamente en la universidad.²

Las credenciales de educación superior en campos de CTE, desde certificaciones industriales hasta credenciales de corto plazo y títulos universitarios, **conducen a ingresos más altos** que las credenciales en otros campos.³

CTE es la respuesta al déficit nacional de **6 millones** de trabajadores calificados que se prevé para el 2032.⁴

CTE CAPACITA LA MANO DE OBRA DE UNA GRAN VARIEDAD DE INDUSTRIAS Y OCUPACIONES.



Agricultura

Construcción



Artes, entretenimiento y diseño

Gestión y administración de empresas



Educación

Energía y recursos naturales



Servicios financieros



Hotelería, eventos y turismo

Salud y servicios humanos



Tecnología digital



Servicios públicos y seguridad



Fabricación avanzada



Mercadeo y ventas



Cadena de suministro y transporte



PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE CTE VISITE ACTEONLINE.ORG

1. Perkins Collaborative Resource Network, Perkins Data Explorer, customized Consolidated Annual Report data, 2023-24.

2. Perkins Collaborative Resource Network, Perkins Data Explorer, customized Consolidated Annual Report data, 2023-24; U.S. Department of Education, NCES, HSL:09, Base-year, 2013 Update, High School Transcript, and Second Follow-Up.

3. McLeod, E, et al. (2025). *Bridging the middle skills gap: Connecting a diverse workforce to economic opportunity through certificates and associate's degrees*. Georgetown University Center on Education and the Workforce; Morris, C., Cheah, B., & Strohl, J. (2025). *The major payoff: Evaluating earnings and employment outcomes across bachelor's degrees*. Georgetown University Center on Education and the Workforce.

4. Lightcast. (2024). *The rising storm: Building a future-ready workforce to withstand the looming labor shortage*.