

Comprendiendo la Educación Profesional y Técnica: Información para Padres y Estudiantes

¿Qué es la Educación Profesional y Técnica (CTE)?

La educación profesional y técnica (CTE, por sus siglas en inglés) les ofrece a los estudiantes aprendizaje académico y formación práctica en habilidades técnicas, preparándolos para carreras emergentes y de alta demanda. La CTE incluye cursos y programas para estudiantes de escuela intermedia, secundaria, escuela técnica y universidad. Mientras que algunos programas de CTE preparan a los estudiantes para entrar en ciertas carreras al graduarse de la secundaria, también pueden darles una ventaja inicial al entrar en programas de CTE más avanzados e incluso recibir créditos hacia títulos universitarios.

¿Cómo apoya la CTE los objetivos profesionales futuros de los estudiantes?

Con 17 grupos de carreras entre las cuales elegir, los estudiantes pueden acceder a programas de CTE en una amplia variedad de campos, como educación y formación, energía, ciencias de la salud y manufactura, por nombrar algunos. Está demostrado que la CTE ayuda a preparar a los alumnos para su futuro educativo y profesional. Por ejemplo, de los estudiantes de último año de secundaria de Florida en 2020-2021 que tomaron al menos dos cursos de CTE, el 95% se graduó de la escuela secundaria y el 72% están empleados o han continuado sus estudios.

¿Es la CTE sólo para estudiantes que no van a la universidad?

No. Muchos estudiantes universitarios y de secundaria toman cursos de CTE para desarrollar habilidades técnicas y adquirir experiencia práctica en preparación para sus futuras carreras. Aunque algunas credenciales de CTE representan el nivel más alto de educación alcanzable en ese campo, muchas otras sirven como pasos importantes hacia títulos universitarios o credenciales más altas. Los estudiantes de hoy no tienen que elegir entre la universidad o la formación profesional continua, ya que pueden hacer ambas cosas.

¿Cómo es la CTE universitaria?

Lo más común es que un estudiante elija matricularse en un programa de CTE en una escuela técnica, colegio estatal o universidad estatal, en función del título o credencial que desee obtener. Además, los estudiantes también pueden participar en programas de pre-aprendizaje y aprendizaje patrocinados por empresas.



¿Qué ayuda financiera existe para pagar los programas de CTE y sus diferentes trayectorias?

Existen múltiples programas de ayuda financiera disponibles para los estudiantes que cursan programas de CTE después de la escuela secundaria. Estos incluyen el Open Door Grant Program de Florida, el Florida Bright Futures Scholarship Program y la beca federal Pell, a la que los estudiantes pueden verificar si califican al completar la solicitud Free Application for Federal Student Aid (FAFSA). La tabla que sigue ofrece más información sobre la ayuda financiera disponible para varios programas de CTE.

¿Qué títulos se pueden obtener en un trayecto CTE?

En Florida, los estudiantes pueden obtener siete credenciales diferentes vinculadas a programas de CTE, como certificaciones industriales, certificados

profesionales, títulos asociados (dos años) y una licenciatura en ciencias (cuatro años). Estas credenciales varían en cuanto al tiempo necesario para completar el programa correspondiente. En la tabla siguiente encontrará más información sobre las credenciales disponibles, sus descripciones y los plazos para obtenerlas.

¿Dónde puedo encontrar más información sobre los programas de CTE de Florida?

Encontrará más información sobre la CTE en gettherefl.com, el sitio web sobre la iniciativa de educación laboral de Florida. El mismo proporciona información sobre las trayectorias de los programas de CTE disponibles en los 17 grupos de carreras, recursos de organizaciones comprometidas con la educación de la fuerza laboral, información sobre qué programas de CTE se traducen en créditos universitarios y herramientas adicionales para informarle con más detalle en su búsqueda de CTE.

Sobre FCAN:

Florida College Access Network (FCAN) es una red colaborativa de organizaciones en la Florida comprometida con garantizar que todos los floridanos tengan la oportunidad de obtener una educación más allá de la escuela secundaria y una carrera gratificante. Visualizamos una Florida en la que trabajemos juntos y en donde la educación sea el camino hacia la movilidad económica para todos. Como organización no partidista, FCAN se esfuerza por ampliar el conocimiento de la investigación, los datos, las políticas y las prácticas que impactan el acceso y el logro de la educación superior en Florida. Este documento está destinado como un recurso educativo y no constituye un respaldo ni una oposición a ningún proyecto de ley o legislación específicos. Para más información y datos de FCAN, visite www.floridacollegeaccess.org/research-and-data/. FCAN es una organización a nivel estatal amparada por el sistema de University of South Florida (USF). Las declaraciones y posiciones presentadas son las de FCAN y no se hacen en nombre de la Junta de Síndicos de USF ni son de manera alguna representativas de USF.

[Facebook.com/FloridaCollegeAccessNetwork](https://www.facebook.com/FloridaCollegeAccessNetwork) 

[Twitter.com/FLCollegeAccess](https://twitter.com/FLCollegeAccess) 

[Linkedin.com/company/Florida-College-Access-Network](https://www.linkedin.com/company/Florida-College-Access-Network) 

[Instagram.com/FLCollegeAccess](https://www.instagram.com/FLCollegeAccess) 

Credenciales CTE en Florida

Hay [siete tipos de credenciales CTE](#) disponibles para los estudiantes en Florida:

Tipo de credencial	Breve descripción	Emisor/Plazo*	Fuentes potenciales de ayuda**	Enlace al curso/grado CTE
Certificado de herramienta digital	Evaluación independiente y por terceros de las competencias digitales.	Terceros (K-8)	<ul style="list-style-type: none"> • CAPE Act 	Los estudiantes deben realizar uno o más cursos y aprobar un examen para obtener esta credencial.
Certificación industrial	Credencial de duración limitada expedida por un tercero independiente y vinculada a una ocupación en demanda.	Terceros (K-12/Institución postsecundaria)	<ul style="list-style-type: none"> • CAPE Act • Bright Futures 	Los estudiantes deben realizar uno o más cursos y aprobar un examen para obtener esta credencial.
Pre/Aprendizaje	Completar con éxito los estándares técnicos y académicos de un programa de aprendizaje.	Institución postsecundaria 1-4 años Hasta 10,000 horas de capacitación	<ul style="list-style-type: none"> • Pathways to Opportunities Grant Program 	Los estudiantes deben recibir instrucción técnica relacionada y formación en el puesto de trabajo para obtener esta credencial.
Diploma de Tecnología Aplicada	Proporcionar instrucción profesional y técnica que conduzca al empleo en una ocupación.	Institución postsecundaria .5-2 años 11-59 créditos universitarios 1,000-1,200 horas de capacitación	<ul style="list-style-type: none"> • Open Door Grant Program 	Los estudiantes deben realizar uno o más cursos con créditos técnicos/ universitarios para obtener esta credencial; generalmente se obtiene mientras se cursa el título de Asociado en Ciencias (A.S.).
Certificado de Carrera	Programa de formación profesional postsecundaria con horas de capacitación que permite a los estudiantes acceder directamente a un empleo en un campo que requiere formación postsecundaria.	Institución postsecundaria 1.5 años 40-2,840 horas de capacitación	<ul style="list-style-type: none"> • Florida Student Assistance Grant Program • Open Door Grant Program • Bright Futures • Florida Prepaid • FAFSA*** 	Los estudiantes deben tomar uno o más cursos para obtener esta credencial y pueden ser elegibles para tomar un examen (o varios) de certificación de la industria.
Certificado de créditos universitarios	Programas de corta duración que proporcionan conocimientos y habilidades básicas altamente especializados.	Institución postsecundaria .5-1.5 años 11-50 créditos universitarios	<ul style="list-style-type: none"> • Open Door Grant Program • Florida Prepaid 	Los estudiantes deben realizar uno o más cursos para obtener esta credencial; la credencial puede obtenerse mientras se cursa la licenciatura.
Título A.S/ B.S.	Asociado en Ciencias (A.S.) Licenciatura en Ciencias (B.S.) Programa de varios años diseñado para preparar a los estudiantes para un empleo especializado inmediato.	Institución postsecundaria 2-4 años 60-134 créditos universitarios	<ul style="list-style-type: none"> • FAFSA • Bright Futures • Florida Prepaid 	Los estudiantes deben realizar una serie de cursos especializados relacionados con una carrera específica para obtener esta credencial.

*Los plazos previstos son para estudios a tiempo completo.

**CareerSource tiene varias iniciativas de financiación y formación disponibles - consulte con su junta local de CareerSource.

***Las becas Pell suelen estar disponibles para programas con 600 horas o más - consulte con la oficina de ayuda financiera de la universidad técnica preferida.