



**MARIN COUNTY**  
**OFFICE OF EDUCATION**

# CAREER TECHNICAL EDUCATION IN MARIN COUNTY SCHOOLS

# FACT SHEET

## **EXPANDING STUDENT ACCESS TO CTE**

The Marin County Office of Education is committed to College and Career Readiness for all Marin County students. MCOE provides direct support to Marin County high schools and students in Marin County through the School to Career Partnership, the Marin County Regional Occupational Program, Career Technical Education, and in leading ongoing efforts to nurture and grow Innovative School Programs.

## **MISSION STATEMENT**

The Marin County Office of Education (MCOE) aims to prepare all of Marin's students for a successful future by ensuring equity, providing access to quality student programs, managing public funds effectively, supporting district operations and developing community partnership opportunities that benefit students, school staff and our entire community.

# Career Technical Education

Career Technical Education (CTE) integrates academic, technical, and occupational knowledge to provide students with pathways to high-demand, livable-wage careers. CTE prepares learners for the world of work by introducing them to workplace competencies and makes academic content accessible to students by providing it in a hands-on context, a key element to learners finding and preparing for a career they are passionate about.

## CTE & Academic Achievement

- CTE increases student engagement and high school graduation rates, reduces behavioral problems related to suspensions and expulsions, and lowers dropout rates (CTE Advance, 2021)
- CTE students achieve higher test scores, maintain a higher GPA, and are more likely to attend and persist in college (U.S. Department of Education Career Technical Education Data Story, 2019)
- The high school graduation rate for CTE students is about 90 percent, 15 percentage points higher than the national average (U.S. Department of Education Career Technical Education Data Story, 2019)



## CTE Helps Students...

- Prepare for the real world
  - Find career passion
  - Overcome systemic barriers
- (CTE Advance, 2021)



## College & Career Readiness

CTE provides opportunities for students to enter the workforce with skills and competencies to be successful, pursue advanced training in postsecondary institutions, and enhance existing skills. A key focus is the connection with post-secondary opportunities including early college credit.

# Marin County CTE Center



CTE programs exist in all Marin high schools and enjoy strong support from our school districts. However, students only have access to the CTE programs at their home school sites and for many, CTE options are limited to what is offered at their school.

## CTE for All

Provides Equitable Access to CTE Programming

- Open to all Marin County high school students
- Located centrally at Terra Linda HS
- Offer classes in the afternoons, evenings, and weekends
- Provide transportation options for students across the county
- Increases the number of students who can participate in and benefit from CTE pathways, especially low-income, female, Latinx, and rural Marin students



Offers courses that lead to projected job openings in careers that meet or exceed the livable wage for Marin County



## Marin CTE Center Courses

- Automotive Tech
- Car Appreciation and Preservation Program (CAPP)
- Medical Assisting
- North Bay Construction Corps (NBCC)
- Construction
- Electrical
- Plumbing
- Welding
- Education

## High-Demand, Livable Wage Jobs

Increasing equitable access to high-demand livable-wage pathways is a priority, as identified in the 2022 Bay Area Community College Consortium Regional Plan, especially in Marin County, which has one of the highest costs of living in the country.

## Marin County Cost of Living

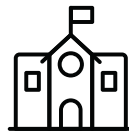
**Livable Wage**  
**\$ 31.88**

The minimum hourly wage for a single adult to afford basic needs in Marin County (Centers of Excellence, 2022)

**Minimum Income**  
**\$ 67,344**

The minimum annual income for a single adult to afford basic needs in Marin County (Centers of Excellence, 2022)

## Projected Annual Job Openings in the North Bay



**Education**  
**29,347**



**Healthcare**  
**8,904**



**Energy, Construction & Utilities**  
**5,366**

According to a 2019 report by the National Association of State Boards of Education

**Completing CTE pathways in priority sectors can help disproportionately impacted students obtain livable-wage employment.**



**MARIN COUNTY**  
**OFFICE OF EDUCATION**

# EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL EN LAS ESCUELAS DEL CONDADO DE MARIN

## **HOJA INFORMATIVA**

### **AMPLIAR EL ACCESO DE LOS ESTUDIANTES A LA EDUCACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL**

La Oficina de Educación del Condado de Marin está comprometida con la preparación universitaria y profesional de todos los estudiantes. MCOE brinda apoyo directo a las escuelas secundarias y los estudiantes en Marin a través de School to Career Partnership, el Regional Occupational Program, Career Technical Education y en los esfuerzos continuos para nutrir y hacer crecer los programas escolares innovadores.

### **DECLARACIÓN DE MISIÓN**

La Oficina de Educación del Condado de Marin (MCOE) tiene como objetivo preparar a todos los estudiantes de Marin para un futuro exitoso al garantizar la equidad, brindar acceso a programas estudiantiles de calidad, administrar los fondos públicos de manera efectiva, apoyar las operaciones del distrito y desarrollar oportunidades de asociación comunitaria que beneficien a los estudiantes, el personal escolar, y toda nuestra comunidad.

# Educación Técnica Profesional

La educación técnica profesional (CTE) integra el conocimiento académico, técnico y ocupacional para proporcionar a los estudiantes caminos hacia carreras de alta demanda y salario habitable. Las características clave son la conexión con la industria y las oportunidades postsecundarias, incluido el crédito universitario anticipado. CTE makes academic content accessible to students by providing it in a hands-on context, a key element to learners finding and preparing for a career they are passionate about.

## CTE y Rendimiento Académico

- La educación técnica profesional (CTE) aumenta significativamente los porcentajes de graduación de la escuela secundaria, reduce los problemas de comportamiento relacionados con suspensiones y expulsiones, disminuye el porcentaje de deserción escolar (CTE Advance, 2021)
- Los estudiantes de CTE logran puntajes más altos en las pruebas, mantienen un GPA más alto y tienen más probabilidad de asistir y continuar en la universidad (Historia de datos de educación técnica profesional del Departamento de Educación de EE. UU., 2019)
- El porcentaje de graduación de la escuela secundaria para los estudiantes de CTE es de aproximadamente el 90 %, 15 puntos porcentuales más que el promedio nacional (Historia de datos de educación técnica y profesional del Departamento de Educación de EE. UU., 2019)



## CTE ayuda a los estudiantes ...

- Prepárate para el mundo real
- Encuentra una carrera que te apasione
- Superar las barreras sistémicas(CTE Advance, 2021)



## Preparación universitaria y profesional

CTE brinda oportunidades para que los estudiantes ingresen al mercado laboral con habilidades y competencias para tener éxito, oportunidades para obtener capacitación avanzada en instituciones postsecundarias y mejorar las habilidades existentes. Un enfoque clave es la conexión con las oportunidades postsecundarias, incluido el crédito universitario anticipado.

# Centro CTE del condado de Marin



Los programas de Educación Técnica Profesional (CTE) existen en todas las escuelas secundarias de Marin y cuentan con un fuerte apoyo de nuestros distritos escolares. Sin embargo, los estudiantes solo tienen acceso a los programas CTE en sus escuelas locales y, para muchos, las opciones se limitan a lo que ofrece su escuela.

## CTE para todos

Proporciona acceso equitativo a la programación de CTE

- Abierto a todos los estudiantes de secundaria del condado de Marin
- Ubicado centralmente en la escuela de Terra Linda
- Ofrecer clases en las tardes, noches y fines de semana
- Proporcionar opciones de transporte para los estudiantes de todo el condado
- Aumenta la cantidad de estudiantes que pueden participar y beneficiarse de los caminos de CTE, especialmente estudiantes de bajos ingresos, mujeres, Latinx y estudiantes que viven en zonas rurales de Marin.



Ofrece cursos que se alinean con las vacantes laborales proyectadas en carreras que cumplen o superan el salario habitable para el condado de Marin



## Cursos del Centro CTE de Marin

- Tecnología automotriz
- Programa de Apresiasión y Conservaci3n de Autom3viles (CAPP)
- Asistencia M3dica
- Cuerpo de Construcci3n de North Bay (NBCC)
- Construcci3n
- El3ctrico
- Plomería
- Soldadura
- Educaci3n

## Trabajos con salarios dignos y de alta demanda

Aumentar el acceso equitativo a vías de salarios dignos de alta demanda es una prioridad, como se identifica en el Plan Regional del Consorcio de Colegios Comunitarios del Área de la Bahía de 2022, especialmente en el condado de Marin, que tiene uno de los costos de vida más altos del país.

## Costo de vida del condado de Marin

Salario Habitable  
**\$ 31.88**

El salario mínimo por hora de un adulto soltero para cubrir las necesidades básicas en el condado de Marin (Centros de Excelencia, 2022)

Salario M3nimo  
**\$ 67,344**

El ingreso anual m3nimo para que un adulto soltero pueda pagar las necesidades b3sicas en el condado de Marin (Centros de Excelencia, 2022)

## Aperturas de trabajo anuales proyectadas en el norte de la bahía



Educaci3n  
**29,347**



Trabajos en cuidado de la salud  
**8,904**



Energía, Construcci3n y Servicios P3blicos  
**5,366**

Según un informe de 2019 de la Asociaci3n Nacional de Juntas Estatales de Educaci3n

Completar las v3as de CTE en sectores prioritarios puede ayudar a los estudiantes desproporcionadamente afectados a obtener un empleo con salario habitable.