

2025-2026 NEWPORT-MESA UNIFIED SCHOOL DISTRICT

Career Technical Education
School-Specific Pathways
Grades 9-12



BACK BAY



Business

- *Business Essentials*
- *Applied Business Practices*
- *Business Leadership*

Media Arts

- Intro to Media Arts
- *Intermediate Media Arts*
- *Advanced Media Arts Portfolio*



CORONA DEL MAR

Animation

- *Animation I*
- *Animation II*
- *Animation III*

Computer Science

- *AP Computer Science Principles*
- *AP Computer Science A*

Engineering

- *Intro to Engineering Design*
- *Principles of Engineering*
- *Aerospace Engineering*
- *Advanced Design Engineering*

Media Arts

- Intro to Media Arts
- *Intermediate Media Arts*
- *AP Studio Art 2D*

Stage Technology

- *Technical Theatre*
- *Advanced Technical Theatre*



COSTA MESA

Child Development

- *Child Development*
- *Careers w/ Children Internship*

Engineering

- *Intro to Engineering Design*
- *Principles of Engineering*
- *Aerospace Engineering*
- *Engineering Design & Development*

Medical

- *Medical Careers & Health Systems*
- *Emergency Medical Responder*

Computer Science

- *Exploring Computer Science*
- *Python Programming*
- *AP Computer Science Principles*
- *AP Computer Science A*

Media Arts

- Intro to Media Arts
- *Intermediate Media Arts*
- *AP Studio Art 2D*

Music & Recording Arts

- *Music Technology I*
- *Music Technology II*
- *Music Technology III*

ESTANCIA



Construction

- *Building Industry Technology Academy (BITA) 1*
- *BITA 2*
- *BITA 3*
- *BITA 4*

Media Arts

- *Multimedia Communications Design*
- *Intro to Media Arts*
- *Intermediate Media Arts*
- *Advanced Media Arts Portfolio*

Engineering

- *Intro to Engineering Design*
- *Principles of Engineering*
- *AP Computer Science Principles*
- *Engineering Design & Development*

Medical

- *Medical Careers & Health Systems*
- *Emergency Medical Responder*
- *Body Systems & Disorders*



MONTE VISTA

Aviation

- *Intro to Aviation*

Cosmetology

- *Cosmetology 1*
- *Cosmetology 2*

NEWPORT HARBOR



Business

- *IB Business Management HL1*
- *IB Business Management HL2*

Culinary

- *Foods*
- *Baking & Pastry*
- *Culinary Arts*
- *Advanced Culinary Arts*

Emergency Response

- *Emergency Medical Responder*
- *Emergency Medical Technician*

Media Arts

- *Intro to Media Arts*
- *Intermediate Media Arts*
- *Advanced Media Arts Portfolio*

Stage Technology

- *Technical Theatre*
- *Advanced Technical Theatre*

Computer Science

- *Exploring Computer Science*
- *Python Programming*
- *AP Computer Science Principles*
- *AP Computer Science A*

Cybersecurity

- *AP Cyber: Networking*

Film & Broadcast Media

- *Intro to Film & Video Production*
- *Intermediate Film & Video Production*
- *Advanced Film & Video Production*

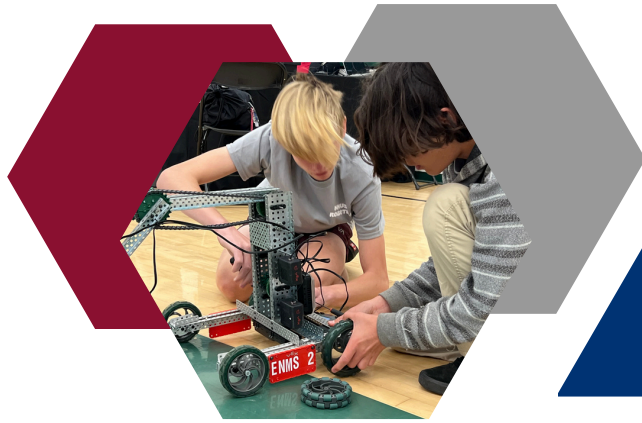
*Courses italicized are required for pathway completion



Inspire. Educate. Elevate.

For more
information,
scan the QR code
or visit
nmusd.us/cte





2025-2026 NEWPORT-MESA UNIFIED SCHOOL DISTRICT

Career Technical Education
Middle School Exploratory Electives
Grades 7-8

CORONA DEL MAR



- Automation & Robotics
- Design & Modeling
- Exploring Computer Science*
- Flight & Space
- Green Architecture
- Medical Detectives

ENSIGN



- Automation & Robotics
- Design & Modeling
- Human Anatomy
- Robotics & Programming*

COSTA MESA



- Automation & Robotics
- Design & Modeling
- Exploring Computer Science*
- Flight & Space
- Intro to Music Tech*
- Medical Detectives

*Year-long course options

MONTE VISTA



- Design & Modeling
- Green Architecture
- Medical Detectives

TEWINKLE



- Automation & Robotics
- Design & Modeling
- Green Architecture
- Medical Detectives



For more
information,
scan the QR code
or visit
nmusd.us/cte



Newport-Mesa
Unified School District
Inspire. Educate. Elevate.

2025-2026 NEWPORT-MESA UNIFIED SCHOOL DISTRICT

Career Technical Education

After-School Pathways offered through Coastline ROP

Grades 9-12



Newport-Mesa
Unified School District



After-school courses are offered at various school sites in Newport-Mesa, Irvine, Saddleback, or Tustin. Students who complete an after-school pathway are eligible to apply for the NMUSD CTE medallion. For more information, speak to your school site's College & Career Specialist!

Animal Healthcare

- Animal Healthcare
- Animal Healthcare Internship

Artificial Intelligence

- Careers in Artificial Intelligence
- AI CyberForward

Automotive

- Automotive Technology
- Automotive Technology Internship

Business

- Supply Chain Management I
- Supply Chain Management II

Climate Sustainability

- Climate Sustainability I
- Climate Sustainability II

Construction

- BITA 1
- Construction Tech Pre-Apprenticeship

Cosmetology

- Principles of Cosmetology
- Advanced Cosmetology

Culinary

- Culinary Arts
- Culinary Arts Advanced
OR Baking & Pastry Fundamentals
OR Culinary Arts Internship

Dental Assistant

- Dental Assistant Back Office
- Dental Assistant Back Office
Internship

Emergency Response

- Emergency Medical Responder
OR Fire Fighting Technology
- Emergency Medical Technician

Entrepreneurship

- Entrepreneurship I
- Entrepreneurship II OR Medical
Innovations, Research, &
Entrepreneurship

Media Arts

- Computer Graphics
- Digital Media Arts Internship

Mental Health

- Mental Health Careers
- Mental Health & Illness

Nursing

- Medical Core
OR Medical Careers & Health Systems
- Medical Nursing Careers Internship
OR CNA (Pre-Certification) Internship

Pharmacy Technician

- Medical Core
OR Medical Careers & Health Systems
- Pharmacy Technician

Public Safety

- Administration of Justice
- Crime Scene Investigation

Sports Medicine

- Medical Core OR Medical Careers &
Health Systems
- Sports Medicine Internship



For a complete list of after-school
CTE courses available,
scan the QR code
or visit coastlinerop.org

2025-2026

DISTRITO ESCOLAR UNIFICADO

NEWPORT-MESA

Educación Técnica y Profesional

Vías escolares específicas

Grados 9-12



BACK BAY



Administración de Negocios

- Fundamentos empresariales
- Prácticas empresariales
- Liderazgo empresarial

Artes audiovisuales

- Intro al arte multimedia
- Medios de comunicación y fotografía nivel intermedio
- Cartera de medios de comunicación avanzados

CORONA DEL MAR



Animación

- Animación I
- Animación II
- Animación III

Ciencias de la computación

- Principios de las ciencias de la computación AP
- Ciencias de la computación AP A

Ingeniería

- Intro a la ingeniería de diseño
- Principios de ingeniería
- Ingeniería aeroespacial
- Diseño técnico avanzado

Artes audiovisuales

- Intro al arte audiovisual
- Artes audiovisuales intermedias
- Estudio de arte AP 2D

Tecnología de escenarios

- Teatro técnico
- Teatro técnico avanzado

COSTA MESA



Desarrollo Infantil

- Desarrollo infantil
- Pasantía en carreras de trabajo con niños

Ingeniería

- Intro a la ingeniería de diseño
- Principios de ingeniería
- Ingeniería aeroespacial
- Diseño y desarrollo de la ingeniería

Médico

- Carreras médicas y sistemas de salud
- Trabajador de emergencias médicas

Ciencias de la computación

- Exploración de las ciencias de la computación
- Programación Python
- Principios de las ciencias de la computación AP
- Ciencias de la computación AP A

Artes Audiovisuales

- Intro al arte multimedia
- Artes multimedia intermedias
- Estudio de arte AP 2D

Música y artes de la grabación

- Tecnología musical I
- Tecnología musical II
- Tecnología musical III

En asociación con



Inspire. Educate. Elevate.

ESTANCIA



Construcción

- Academia de tecnología de la construcción (BITA) 1
- BITA 2
- BITA 3
- BITA 4

Artes audiovisuales

- Diseño de medios de la comunicación
- Intro a las artes audiovisuales
- Artes audiovisuales intermedias
- Cartera de medios de comunicación avanzados

Ingeniería

- Intro a la ingeniería de diseño
- Principios de ingeniería
- Principios de las ciencias de la computación AP
- Diseño y desarrollo de ingeniería

Médico

- Carreras médicas y sistemas de salud
- Trabajador de emergencias médicas
- Sistemas y trastornos corporales

MONTE VISTA



Aviación

- Intro a la aviación

Cosmetología

- Cosmetología 1
- Cosmetología 2

NEWPORT HARBOR



Administración de Empresas

- IB Administración de empresas HL1
- IB Administración de empresas HL2

Artes culinarias

- Comidas
- Panadería y pastelería
- Artes culinarias
- Artes culinarias avanzadas

Respuesta de emergencia

- Trabajador de emergencias médicas
- Técnico en emergencias médicas

Artes Audiovisuales

- Intro a las artes audiovisuales
- Artes multimedia intermedias
- Cartera de medios de comunicación avanzados

Tecnología de escenarios

- Teatro técnico
- Teatro técnico avanzado

Ciencias de la computación

- Explorando las ciencias de la computación
- Programación Python
- Principios de las ciencias de la computación AP
- AP Ciencias de la computación A

Ciberseguridad

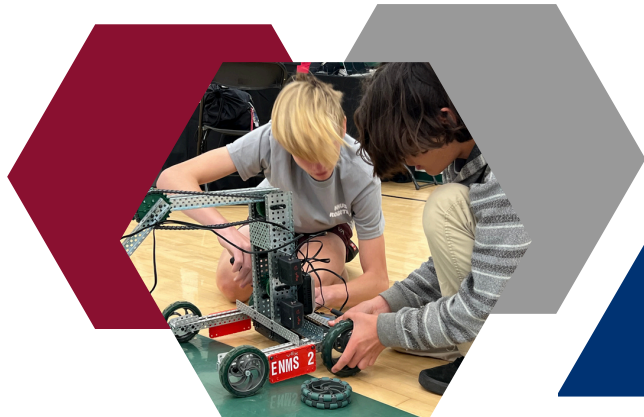
- AP Cyber: Redes

Cine y Medios Audiovisuales

- Introducción a la producción de cine y video
- Producción de películas y video nivel intermedio
- Producción de películas y video nivel avanzado

Para obtener más información:
escanee el código QR o visite
nmusd.us/cte





2025-2026

DISTRITO ESCOLAR UNIFICADO NEWPORT-MESA

Educación Técnica y Profesional
Electivas exploratorias de secundaria
Grados 7-8

CORONA DEL MAR



- Automatización y robótica
- Diseño y modelado
- Explorando las ciencias de la computación*
- Vuelo y espacio
- Arquitectura verde
- Detectives médicos

COSTA MESA



- Automatización y robótica
- Diseño y modelado
- Explorando las ciencias de la computación*
- Vuelo y espacio
- Intro a la tecnología musical*
- Detectives médicos

*Opciones de curso de un año de duración

ENSIGN



- Automatización y robótica
- Diseño y modelado
- Anatomía humana
- Robótica y programación*

MONTE VISTA



- Diseño y modelaje
- Arquitectura verde
- Detectives médicos

TEWINKLE



- Automatización y robótica
- Diseño y modelado
- Arquitectura verde
- Detectives médicos



Para obtener más
información:
escanee el código
QR o visite
nmusd.us/cte



Newport-Mesa
Unified School District
Inspire. Educate. Elevate.

2025-2026 DISTRITO ESCOLAR UNIFICADO NEWPORT-MESA

Educación Técnica y Profesional

Vías para después de la escuela ofrecidos a través de Coastline ROP

Grados 9-12



Newport-Mesa
Unified School District



Los cursos para después de clase se ofrecen en varios planteles escolares de Newport-Mesa, Irvine, Saddleback o Tustin. Los estudiantes que completan una vía después de la escuela son elegibles para solicitar la medalla NMUSD CTE. ¡Para más información, hable con el especialista en estudios universitarios y carreras profesionales de su plantel escolar!

Atención de la salud animal

- Atención de la salud animal
- Pasantía en la atención de la salud animal

Inteligencia artificial

- Carreras profesionales en inteligencia artificial
- AI CyberForward

Automotriz

- Tecnología automotriz
- Pasantía en tecnología automotriz

Administración de negocios

- Administración de la cadena de suministros I
- Administración de la cadena de suministros II

Sostenibilidad climática

- Sostenibilidad climática I
- Sostenibilidad climática II

Construcción

- BITA 1
- Preaprendizaje técnico en construcción

Cosmetología

- Principios de cosmetología
- Cosmetología avanzada

Artes culinarias

- Artes culinarias
- Artes culinarias nivel avanzado o fundamentos de panadería y pastelería o pasantía en artes culinarias

Asistente dental

- Asistente dental de la oficina interna
- Pasantía del asistente dental de la oficina interna

Respuesta de emergencia

- Trabajador de emergencias médicas o tecnología de extinción de incendios
- Técnico de emergencias médicas

Emprendimiento

- Emprendimiento I
- Emprendimiento II o innovaciones médicas, investigación y emprendimiento

Artes audiovisuales

- Gráficos por computadora
- Pasantía en las artes de los medios digitales

Salud mental

- Carreras profesionales en la salud mental
- Salud mental y enfermedad

Enfermería

- Núcleo médico O carreras profesionales médicas y sistemas de salud
- Pasantía en carreras profesionales de enfermería médica o pasantía de CNA (Precertificación)

Técnico en farmacia

- Núcleo médico O carreras profesionales médicas y sistemas de salud
- Técnico de farmacia

Seguridad pública

- Administración de la justicia
- Investigación de escena del crimen

Medicina Deportiva

- Núcleo médico o carreras médicas y sistemas de salud
- Pasantía en medicina deportiva



Para consultar la lista completa de actividades después de la escuela
Cursos CTE disponibles,
o visite coastlinerop.org

2025-2026

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ШКОЛЬНЫЙ

ОКРУГ НЬЮПОРТ-МЕСА

Проф-тех образование:
Программы в школах округа
9-12 классы



BACK BAY



Бизнес

- Основы бизнеса
- Прикладн. практика бизнеса
- Руководство бизнесом

Медиаискусства

- Введение в медиаискусства
- Медиаискусства (пром. уров.)
- Портфолио медиаискусств (повыш. уровень)



CORONA DEL MAR

Анимация

- Анимация I
- Анимация II
- Анимация III

Инженерное дело

- Введение в инженерное дело
- Принципы инженерии
- Аэрокосмическая инженерия
- Проектирование (повышенный уровень)

Информатика

- Принципы информатики (AP)
- Информатика A (AP)

Медиаискусства

- Введение в медиаискусства
- Медиаискусства (промежуточный уровень)
- 2D студийное творчество (AP)

Технолог сцены

- Театральная техника
- Театральная техника (повыш. уровень)



COSTA MESA

Развитие ребенка

- Развитие ребенка
- Интернатура в работе с детьми

Инженерное дело

- Введение в инженерию
- Принципы инженерии
- Аэрокосмическая инженерия
- Инжен. проектирование и разработка

Медицина

- Медицинская карьера и системы здравоохранения
- Экстренная медпомощь

Информатика

- Знакомство с информатикой
- Программирование на Python
- Принципы информатики (AP)
- Информатика A (AP)

Медийное искусство

- Введение в медиаискусства
- Медиаискусства (промежуточный уровень)
- 2D студ. творчество (AP)

Музыка и звукозапись

- Музтехнологии I
- Музтехнологии II
- Музтехнологии III

*Предметы, выделенные курсивом, необходимы для завершения курса



Inspire. Educate. Elevate.

ESTANCIA



Строительное дело

- Академия строительных технологий (BITA)
- BITA 1
- BITA 2
- BITA 3
- BITA 4

Медийные искусства

- Дизайн мультимедийных коммуникаций
- Введение в медиаискусства
- Медиаискусств (промеж. ур.)
- Портфолио медиаискусств (повыш. уровень)

Инженерное дело

- Введ. в инженерное дело
- Принципы инженерии
- Принципы информатики (AP)
- Инженерное проектирование и разработка

Медицина

- Медкарьереры и системы здравоохранения
- Реагирование при чрезвычай. мед. ситуациях
- Системы и устройства организма



MONTE VISTA

Авиация

- Введение в авиацию

Косметология

- Косметология I
- Косметология II

NEWPORT HARBOR



Бизнес

- IB Бизнес-менеджмент HL1
- IB Бизнес-менеджмент HL2

Кулинарное дело

- Продукты питания
- Выпечка и кондитерские изделия
- Кулинарное искусство
- Кулинарное искусство (повыш. уровень)

Реагирование при ЧС

- Экстренная медицинская помощь
- Техник экстренной медпомощи

Медийные искусства

- Введение в медиаискусства
- Медиаискусства (промежуточный уровень)
- Портфолио медиаискусств (повыш. уровень)

Технология сцены

- Театральный техник
- Театральный техник (повышенный уровень)

Информатика

- Знакомство с информатикой
- Программ. (Python)
- Принципы информ. (AP)
- Информатика A (AP)

Кибер-безопасность

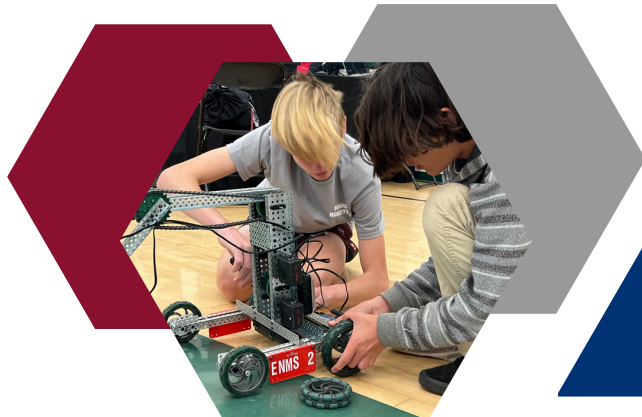
- Кибер (AP) Сети

Кинематография и вещательные СМИ

- Введение в кино- и СМИ-вещание
- Кино- и видеопроизводство (промеж. уровень)
- Кино- и видеопроизводства (повыш. уровень)

Дополнительная информация:
QR-код или
nmusd.us/cte





2025-2026 ОБЪЕДИНЕННЫЙ ШКОЛЬНЫЙ ОКРУГ НЬЮПОРТ-МЕСА

Проф-тех образование:
Пробные факультативы средних школ
7-8 классы

CORONA DEL MAR



- Автоматизация и робототехника
- Разработка и моделирование
- Знакомство с информатикой*
- Аэрокосмос
- Экологическая архитектура
- Медицинские детективы

COSTA MESA



- Автоматизация и робототехника
- Разработка и моделирование
- Знакомство с информатикой*
- Аэрокосмос
- Введение в муз. технику*
- Медицинские детективы

**Варианты годовичных курсов*

ENSIGN



- Автоматизация и робототехника
- Разработка и моделирование
- Анатомия человека
- Робототехника и программирование

MONTE VISTA



- Разработка и моделирование
- Экологическая архитектура
- Медицинские детективы

TEWINKLE



- Автоматизация и робототехника
- Разработка и моделирование
- Экологическая архитектура
- Медицинские детективы



Дополнительная
информация:
QR-код или
nmusd.us/cte



Newport-Mesa
Unified School District
Inspire. Educate. Elevate.

2025-2026 ОБЪЕДИНЕННЫЙ ШКОЛЬНЫЙ ОКРУГ НЬЮПОРТ-МЕСА

Career Technical Education
Послешкольная профподготовка Coastline ROP
Grades 9-12



Newport-Mesa
Unified School District



Послешкольные занятия проходят в школах регионов Ньюпорт-Меса, Ирвайн, Сэддлбэк и Тастин. Прошедшие послешкольные курсы могут подать заявку на медальон проф-тех образования округа Ньюпорт-Меса. Для получения дополнительной информации обращайтесь к школьному специалисту по колледжам и профподготовке!

Ветеринар

- Ветеринар
- Ветеринарная интернатура

Искусственный интеллект

- Карьеры в области ИИ
- ИИ Академия CyberForward

Автодело

- Автотехника
- Интернатура по автоделу

Бизнес

- Управление цепью поставок I
- Управление цепью поставок II

Устойчивость климата

- Устойчивость климата I
- Устойчивость климата II

Строительство

- ВІТА 1
- Предстажировка по стройтехнике

Косметология

- Принципы косметологии
- Косметология (повыш. уровень)

Кулинарное дело

- Кулинарное искусство
- Кулинарное искусство (повыш.) ИЛИ Основы выпечки и кондит. ИЛИ Интернатура в кулинарии

Ассистент стоматолога

- Ассистент стоматолога по внутренним делам
- Интернатура Ассистента стоматолога по внутр. делам

Реагирование при ЧС

- Экстренная медпомощь ИЛИ технология пож. службы
- Техник экстренной медпомощи

Предпринимательство

- Предпринимательство I
- Предпринимательство II ИЛИ Медицинские инновации, Исследование и Предпринимат.

Медийные искусства

- Компьютерная графика
- Интернатура по цифровым медийным искусствам

Психическое здоровье

- Карьеры в области психического здоровья
- Психическое здоровье и заболевания

Медсестра/медбрат

- Основы медицины ИЛИ медпрофессии и системы здравоохранения
- Интернат. медсестры или медбрата ИЛИ интернатура сертифицированного медработника (до сертифицирования)

Технолог-фармацевт

- Medical Core ИЛИ медпрофессии и системы здравоохранения
- Технолог-фармацевт

Общественная безопасность

- Исполнение правосудия
- Экспертиза места преступления

Спортивная медицина

- Основа медицины ИЛИ Карьеры в медицине и системы здравоохранения
- Интернатура в спортивной медицине



Для ознакомления
с полным списком
доступных проф-тех курсов
отсканируйте данный QR-код