



Information & Communication Technologies



ATM's Pathway Mission

To explore the practice of living, learning, playing, and creating in an everchanging world. Students study the **social, cultural, historical, and ethical impacts of technology** through its design, development, and application.



Work Based Learning Opportunities

- Guest Speakers
- Career Fair
- Cyber Patriot Competition
- MESA
- UC Irvine Informatics Tour
- CSULB Women in STEM
- ACM LHS Chapter
- OSHA Certification



Industry Partners

- Technology & Innovation Dept. City of Long Beach
- CA High-Speed Rail Authority
- AltaSea



Career Technical Courses

The CTE Courses specific to ATM are:

- **9th:** Exploring Computer Science
- **11th:** Physics through Robotics & Programming
- **12th:** Product Design



Advanced Placement* and Dual Enrollment Offerings

- AP Computer Science Principles
- AP Computer Science A
- COSA 50 - Intro to IT Concepts & Applications
- COSP 7 - Programming Concepts and Methodologies
- COSN 10 - Networking Fundamentals

*Listed AP courses align with the pathway, however all site AP courses are available to ATM students

GO WOOD!



Lakewood High School

Opportunities for All Students

College and Career Center on Campus



CAREER AND CULTURAL FAIRS

Competitive Cheer and Dance Teams



Moore League/CIF Comprehensive Athletics Program

Dual Enrollment opportunities on and off campus



Award Winning and Nationally Recognized NJROTC Unit

MUSIC & PERFORMING ARTS



BRAND NEW AQUATICS CENTER

*United in Spirit,
Unstoppable in Achievement*



**Today's Lancers,
Tomorrow's Leaders**



4400 Briercrest Ave., Lakewood, CA 90713

562-425-1281

www.lakewood.lbschools.net





Tecnologías de la información y la comunicación



Misión Pathway de ATM

Explorar la práctica de vivir, aprender, jugar y crear en un mundo en constante cambio. Los estudiantes estudian el impacto **social, cultural, histórico y ético de la tecnología** a través de su diseño, desarrollo y aplicación.



Oportunidades de aprendizaje basadas en el trabajo

- Invitados Especiales
- Feria de empleo
- Competición Cyber Patriot
- MESA
- Tour informática de la universidad de UC Irvine
- Mujeres de CSULB en STEM
- Capítulo LHS de ACM
- Certificación de OSHA



Socios de la industria

- Departamento de Tecnología e Innovación de la Ciudad de Long Beach
- Autoridad ferroviaria de alta velocidad de California
- AltaSea



Cursos Técnicos Profesionales

Los cursos CTE específicos para ATM son:

- **9th:** Explorando la informática
- **11th:** Física a través de la Robótica y la Programación
- **12th:** Diseño de producto

GO WOOD!



Ofertas de Colocación Avanzada* y Matriculación Dual

- Principios de Ciencias de Computación AP
- Ciencias de Computación A AP
- COSA 50 - Introducción a los conceptos y aplicaciones de IT
- COSP 7 - Conceptos y metodologías de programación
- COSN 10 - Fundamentos de redes

*Los cursos AP enumerados se alinean con la trayectoria, sin embargo, todos los cursos AP del sitio están disponibles para los estudiantes de ATM



Lakewood High School

Oportunidades para todos los estudiantes

Centro Universitario y Profesional en el Campus



FERIAS DE CARRERAS Y CULTURALES

Equipos competitivos de animación y baile



Programa Integral de Atletismo de la Liga Moore/CIF

Oportunidades de inscripción dual dentro y fuera del campus



Unidad NJROTC galardonada y reconocida a nivel nacional

MÚSICA Y ARTES ESCÉNICAS



NUEVO CENTRO ACUÁTICO

Unidos en espíritu, imparables en logros



Los lanceros de hoy, los líderes del mañana



4400 Briercree Ave., Lakewood, CA 90713

562-425-1281

www.lakewood.lbschools.net

