

**CURSO 2024-25**

**RAMA DE CONOCIMIENTO: INGENIERÍA Y ARQUITECTURA**

CLASE APLICADA	PERFIL ALUMNO	BREVE REFERENCIA	DISPONIBILIDAD
<p><b>1. Del sextante al GPS: La revolución tecnológica en la navegación marítima NUEVA</b></p> <p>(Escuela de Ingeniería Marina, Náutica y Radioelectrónica)</p>	<p>4º ESO BACHILLERATO CFGS</p>	<p>Clase dinámica donde se explora la evolución de la navegación marítima desde los métodos tradicionales hasta los sistemas más modernos</p> <p>Se mostrarán aplicaciones prácticas de las matemáticas y la física en la navegación moderna, incluyendo demostraciones de los sistemas de posicionamiento satelital y navegación electrónica.</p> <p>La sesión incluye elementos interactivos y ejemplos prácticos del uso de la tecnología en la navegación actual</p>	<p><b>Lunes y viernes</b></p>
<p><b>2. El mar como autopista: cómo el transporte marítimo mueve el mundo NUEVA</b></p> <p>(Escuela de Ingeniería Marina, Náutica y Radioelectrónica)</p>	<p>4º ESO BACHILLERATO CFGS</p>	<p>Sesión orientada a comprender el impacto del transporte marítimo en nuestra vida ordinaria.</p> <p>Se analizará como el comercio marítimo conecta continentes, mueve el 90% del comercio mundial y afecta a nuestra vida diaria.</p> <p>Se explorarán los diferentes tipos de buques, sus cargas y los retos actuales del sector, incluyendo la sostenibilidad y la eficiencia energética.</p> <p>Se utilizarán ejemplos prácticos como el seguimiento de productos cotidianos desde su origen hasta nuestras manos.</p>	<p><b>Lunes y viernes</b></p>

CLASE APLICADA	PERFIL ALUMNO	BREVE REFERENCIA	DISPONIBILIDAD
<p><b>3. ¿Aún existen los piratas? La sorprendente realidad de la piratería moderna NUEVA</b></p> <p>(Escuela de Ingeniería Marina, Náutica y Radioelectrónica)</p>	<p>4º ESO BACHILLERATO CFGS</p>	<p>¿Te sorprendería saber que cada año hay cientos de ataques piratas en nuestros mares? En esta clase descubriremos cómo opera la piratería en el siglo XXI, muy diferente a lo que nos muestran las películas.</p> <p>Analizaremos casos reales recientes, veremos cómo se protegen los barcos modernos y conoceremos las zonas más peligrosas del mundo.</p> <p>Una visión resal y actual de uno de los desafíos más sorprendentes del transporte marítimo moderno, donde la tecnología y la estrategia juegan un papel fundamental.</p>	<p><b>Lunes y viernes</b></p>
<p><b>4. Profesiones del mar: Mucho más que navegar NUEVA</b></p> <p>(Escuela de Ingeniería Marina, Náutica y Radioelectrónica)</p>	<p>4º ESO BACHILLERATO CFGS</p>	<p>Presentación detallada de las diversas oportunidades profesionales en el sector marítimo.</p> <p>Se explorarán los diferentes roles profesionales disponibles, desde la navegación hasta la gestión marítima, incluyendo las titulaciones necesarias, la vida profesional a bordo y en tierra, y las perspectivas de desarrollo profesional.</p> <p>Se compartirán experiencias reales y se explicarán los requisitos y pasos necesarios para desarrollar una carrera en el sector marítimo</p>	<p><b>Lunes y viernes</b></p>