|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | |  |
| IES Melchor de Macanaz  Hellín (Albacete) | | **ESTÁNDARES 2ª EVALUACIÓN** | | |
| **Alumno:** |  | | | | | **1Bach CCNN** | |
| **Área/Ámbito/Materia:** | | | Matemáticas | **NOTA DEL TRIMESTRE** | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Unidad 4. Trigonometría** | |  |
| **Bloque 1 - Resto de estándares (10%)** | |  |
| **B1.C4.1, B1.C4.2, B1.C4.3. Elaborar una investigación y transmitirla.**  **B1.C5.1, B1.C5.2. Planificar el trabajo de la investigación.**  **B1.C6.1, B1.C6.2. Elaborar estrategias para la investigación**  **B1.C7.1.,B1.C7.2,B1.C7.3.Relacionar la investigación con la vida real.**  **B1.C9.2.-** Diseña presentaciones digitales  **B1.C1.1.-** Expresa de forma razonada el proceso seguido en la resolución de un problema, con rigor y precisión. | **Trabajo investigación sobre Trigonometría y Exposición (0,75 p)** |  |
| **B1.C8.2.-** Reflexiona sobre el proceso y elabora conclusiones sobre los problemas planteados y la consecución de objetivos. | **Participación Pizarra (0,25p)** |  |
| **Bloques 2,3,4 y 5- Examen (90%)** | |  |
| B4.C2.2. Resuelve problemas geométricos utilizando trigonometría | |  |
| **B1.C3.1., B1.C3.2.-**Demuestra teoremas identificando los diferentes elementos del proceso. | |  |
| B4.C1.1. Conoce las razones trigonométricas de un ángulo cualquiera, del ángulo doble, del ángulo mitad, de la suma y de la diferencia de otros dos | |  |
| B4.C2.1. Resuelve ecuaciones e identidades trigonométricas | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Unidad 5. Análisis I (estudio de funciones, límites)** | |  |
| **Bloque 1 - Resto de estándares (10%)** | |  |
| **B1.C1.1 Explicar la resolución de un problema.**  **B1.C2.1., B1.C2.2., B1.C2.3. Resolver problemas y comprobar**. | **Informática – Práctica de Problemas de Funciones (0,5 p)** |  |
| **B1.C8.3, B1.C8.4, B1.C8.6.** **Desarrollar y cultivar las actitudes personales propias del trabajo matemático.** | **Participación (0,5 p)** |  |
| **Bloques 2,3,4 y 5- Examen (90%)** | |  |
| **B3.C1.1.** Representa funciones elementales y estudia sus propiedades locales y globales | |  |
| **B3.C1.2.** Conoce las operaciones con funciones y las aplica en el cálculo de dominios | |  |
| **B3.C1.3.** Realiza composiciones de funciones y cálculo de funciones inversas | |  |
| **B3.C1.4.** Estudia y analiza funciones en contextos reales | |  |
| **B3.C2.1.** Comprende el concepto de límite, realiza las operaciones elementales de cálculo de los mismos, y aplica los procesos para resolver indeterminaciones. | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Unidad 6. Análisis II (continuidad, derivabilidad)** | |  |
| **Bloque 1 - Resto de estándares (10%)** | |  |
| **B1.C8.1.-** Transmite certeza y dominio del tema. | **Participación (0,5 p)** |  |
| **B1.C9.1., B1.C9.3,B3.C4.2.** | **Informática–Práctica representación (0,5p)** |  |
| **Bloques 2,3,4 y 5- Examen (90%)** | |  |
| **B3.C2.1.** Comprende el concepto de límite, realiza las operaciones elementales de cálculo de los mismos, y aplica los procesos para resolver indeterminaciones. | |  |
| **B3.C2.2.** Determina la continuidad de la función en un punto a partir del estudio de su límite | |  |
| **B3.C2.3.** Continuidad y tipos de discontinuidad de forma analítica y gráfica. | |  |
| **B3.C3.1.-** Calcula la derivada de una función y la emplea para resolver problemas reales | |  |
| **B3.C3.2.-** Deriva funciones usando la regla de la cadena. | |  |