|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |  |  |
| IES Melchor de Macanaz Hellín (Albacete) | **ESTÁNDARES 3ª EVALUACIÓN**  |
| **Alumno:** |  | **1Bach CCNN** |
| **Área/Ámbito/Materia:** | Matemáticas | **NOTA DEL TRIMESTRE** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad 7. Análisis III (estudio global de funciones)** |  |
| **Bloque 1 - Resto de estándares (10%)** |  |
| **B1.C8.1.-** Transmite certeza y dominio del tema. | **Participación (1 p)** |  |
| **Bloques 2,3,4 y 5- Examen (90%)** |  |
| **B3.C3.3.-** Determina el valor de parámetros en problemas de continuidad y derivabilidad en un punto |  |
| **B3.C4.1.-** Representa gráficamente funciones, después de un estudio completo de sus características. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad 8. Lugar geométrico. Cónicas** |  |
| **Bloque 1 - Resto de estándares (10%)** |  |
| **B1.C2.1,** **B1.C2.2,** **B1.C2.3.-** Resolución de problemas**B1.C8.5.-** Se plantea la resolución de retos y problemas con curiosidad, precisión, esmero e interés. | **Problemas propuestos (1 p)** |  |
| **Bloques 2,3,4 y 5- Examen (90%)** |  |
| **B4.C5.1**. Conoce el significado de lugar geométrico en el plano, identifica las cónicas como lugares geométricos y conoce sus principales características |  |
| **B4.C5.2.-** Realiza investigaciones utilizando programas informáticos específicos en las que hay que seleccionar, estudiar posiciones relativas y realizar intersecciones entre rectas y las distintas cónicas estudiadas. (PRÁCTICA DE INFORMÁTICA – 20 %) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad 9. Vectores. Geometría analítica en el plano.** |  |
| **Bloque 1 - Resto de estándares (10%)** |  |
| **B1.C1.1 Explicar la resolución de un problema.****B1.C8.6.-** Reflexiona sobre los procesos desarrollados  | **Participación – Problemas de Geometría (1 p)** |  |
| **Bloques 2,3,4 y 5- Examen (90%)** |  |
| **B4.C3.1.** Producto escalar para normalizar vectores, ortogonalidad o la proyección de un vector. |  |
| **B4.C3.2.** Expresión analítica del producto escalar, módulo y coseno del ángulo que forman  |  |
| **B4.C4.1.** Calcula distancias entre puntos, de un punto a una recta y entre dos rectas. |  |
| **B4.C4.2.** Obtiene las ecuaciones de una recta, identificando elementos característicos.   |  |
| **B4.C4.3.** Reconoce y diferencia analíticamente las posiciones relativas de las rectas. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad 10. Estadística bidimensional** |  |
| **Bloque 1 - Resto de estándares (10%)** |  |
| **B1.C4.1, B1.C4.2, B1.C4.3. Elaborar una investigación y transmitirla.****B1.C6.1, Elaborar estrategias para la investigación****B1.C7.1.,B1.C7.2,B1.C7.3.Relacionar la investigación con la vida real.****B1.C8.2.,B1.C8.3.,B1.C8.4. Reflexiona, interpreta y hace predicciones****B1.C9.2.-** Diseño de la presentación y del trabajo.**B5.C1.5.-** Usa adecuadamente medios tecnológicos para organizar y analizar datos, calcular parámetros y generar gráficos estadísticos.**B5.C3.1.-** Situaciones estadísticas utilizando vocabulario adecuado. | **Trabajo investigación estadístico (1 p)** |  |
| **Bloques 2,3,4 y 5- Examen (90%)** |  |
| **B5.C1.1.-** Elabora tablas bidimensionales de frecuencias a partir de los datos de un estudio.**B5.C1.2.** Calcula e interpreta los parámetros estadísticos más usuales en variables bidimensionales.**B5.C1.3.** Calcula las distribuciones marginales y diferentes distribuciones condicionadas a partir de una tabla de contingencia, así como sus parámetros (media, varianza y desviación típica).**B5.C1.4.** Decide si 2 variables son dependientes a partir de distribuciones condicionadas y marginales |  |
| **B5.C2.1. , B5.C2.2. ,** **B5.C2.3. ,** **B5.C2.4. Dependencia mediante nube de puntos, coeficiente de correlación lineal, rectas de regresión y fiabilidad de las predicciones.** |  |