|  |  |
| --- | --- |



NOM 1: Mario Aragón Valderrama

NOM 2: Mario Ruberte Zapata

Sed concretos (nada de rollos innecesarios), podéis adjuntar gráficos de Minitab (solo si son necesarios). Redactad correctamente y sin faltas. Estos aspectos serán tenidos en cuenta en la evaluación.

1. Analizar el diseño a partir de la matriz producto (media y S) y comentar los resultados (qué factores afectan al nivel y que factores a la robustez)

| Afectan a la media:   * A, D, AD     Se observa que el factor A puede ser |
| --- |

1. Analizar el diseño a partir de la matriz ampliada (teniendo en cuenta que el diseño es Split-plot) y comentar los resultados (qué factores afectan al nivel y que factores a la robustez)

| Factors significatius per la variable resposta: A, D, AD, AE, B, E, AC, AB |
| --- |

1. Comparar los resultados obtenidos en los dos anàlisis, explicar y justificar las diferencias y recomendar cuales son las mejores condiciones para producir plasma (las que maximizan la “Mojabilidad” y son robustas).

|  |
| --- |

1. ¿Qué hubiese pasado si se hubiese analizado a partir de la matriz ampliada sin tener en cuenta que el experimento era Split-Plot?

|  |
| --- |