

Objetivo: Identificar los tipos de análisis de un proyecto

Intregantes

- Maldonado Santiago
- Salazar Garzón Facundo

Tutor: Mauricio Benegas

Empresa: DAPLAB en colaboración con Haras La Ensenada

Título: Trastornos musculoesquléticos HLE

Descriptivo Análisis de técnicas de recuperación de lesiones en piletas en equinos de alto rendimiento que no lograron el objetivo esperado.

Diagnóstico

Datos obtenidos representados mediante dashboards interactivos. Outcome posible: 1-Desarrollo correcto, pero exigencia incorrecta para el ejemplar en cuestión. 2-Exigencia correcta, pero desarrollo técnicamente incorrecto de la actividad.

Predictivo

Desarrollo de modelo predictivo con Python para evaluar cambios en los resultados ante la modificación variables sensibles:

- -Demanda física al realizar la prueba
- -Tiempo en completar la prueba
- -Tiempo de recuperación post-prueba

Prescriptivo

Se identificó que el principal problema era la demanda física excesiva en las pruebas. Sin embargo, la propuesta de solución no fue disminuir la carga sino que los ejercicios se realicen en mayor tiempo para reducir la fatiga muscular en el equino y el posterior stress ocasionado por la misma.