

Segunda prueba escrita

Pauta general

			Puntuación máxima
Pregunta práctica con datos y nivel de significación dados (2 preguntas)	Evaluación de los datos	Utilizando gráficos y/o pruebas estadística, analizan los datos entregados y emiten correctamente un juicio sobre si se trata de muestras independientes o correlacionadas que pueden analizarse con un procedimiento paramétrico directamente o si se está en presencia de "datos problemáticos"	5
	Prueba estadística	Basándose en el análisis anterior, proponen explícitamente una prueba de hipótesis correcta para el análisis del problema, justificando su elección apropiadamente, con buena redacción y ortografía	3
	Hipótesis a contrastar	Formula con claridad y explícitamente, con buena redacción y ortografía, una hipótesis nula y una hipótesis alternativa correctas para responder la pregunta de investigación propuesta, y en concordancia con la prueba estadística propuesta, explicando claramente la inferencia que se está realizando y los elementos que la componen en el contexto de los datos utilizados	4
	Condiciones	Evalúa, argumentando convincentemente y utilizando gráficos o pruebas estadísticas, si se cumplen cada uno de los requisitos que aseguran que la prueba seleccionada puede ser aplicada con validez en las muestras trabajadas, pronunciándose respecto a los riesgos que existen al ejecutarla	4
	Procedimiento omnibus	Escribe código R -ordenado, bien indentado, sin sentencias espurias y bien comentado- que realiza de forma completa y sin errores la prueba omnibus correcta	4
	Procedimiento post hoc	Escribe código R -claro, ordenado y bien documentado- que realiza de forma completa y sin errores un procedimiento post hoc de comparaciones múltiples correcto; alternatively justifica explícita y correctamente, con buena redacción y ortografía, que no se requiere realizar un procedimiento post-hoc	2-4
	Conclusiones	Entrega una conclusión correcta y completa a la pregunta planteada, basándose en el resultado de la prueba realizada y el contexto del problema, escribiendo con buena redacción y ortografía	4
Ejemplo novedoso para aplicar una prueba estadística estudiada	Estudio o experimento	Describe, con claridad y buena ortografía, un estudio o experimento interesante y novedoso (no visto anteriormente en lecturas dadas o en clases) y argumenta sólidamente que puede ser analizado apropiadamente con la prueba estadística indicada en el enunciado, explicando cómo se organizarían los datos y formulando correctamente las hipótesis nula y alternativa que se necesitaría contrastar	9
			63