

Primera prueba escrita

Pauta general

			Puntuación máxima
Pregunta práctica con datos y nivel de significación dados (2 preguntas)	Hipótesis a contrastar	Formula con claridad y explícitamente, con buena redacción y ortografía, una hipótesis nula y una hipótesis alternativa que permiten responder adecuadamente la pregunta de investigación propuesta, explicando claramente los elementos que la componen en el contexto de los datos utilizados	3
	Prueba estadística	Propone explícitamente una prueba de hipótesis pertinente al problema que permite docimar las hipótesis planteadas, justificando su elección apropiadamente, con buena redacción y ortografía	2
	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	3
	Procedimiento	Escribe código R -ordenado, bien indentado, sin sentencias espurias y bien comentado- que realiza de forma completa y correcta la prueba estadística pertinente seleccionada	3
	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	3
	Poder y tamaño de la muestra	Escribe código R -ordenado, bien indentado, sin sentencias espurias y bien comentado- que permite responder una pregunta sobre poder estadístico o tamaño de la muestra, que escribe con buena redacción y ortografía	3
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
Estadística descriptiva	Interpretación de gráficos	Indica correctamente tres características relevantes, y sustancialmente distintas, de las distribuciones de datos presentadas, explicando claramente cómo los observa en el gráfico, con buena redacción y ortografía	8
			51