

Actividad PL4. Tomando decisiones

ALUMNO / ALUMNA	
-----------------	--

Las **características de la muestra aleatoria significativa** del enunciado son:

--

El **parámetro poblacional** a interrogar de la pregunta que has planteado es:

--

El **contraste de hipótesis** asociado a la pregunta planteada es:

$$\begin{cases} H_0 : \\ H_a : \end{cases}$$

Razona la respuesta dada:

--

El contraste que se ha de llevar a cabo es (justifica la respuesta):

--

Los **estadísticos muestrales** necesarios para realizar el contraste son:

--

El modelo de probabilidad a utilizar es (justifica la respuesta e indica todos los parámetros):

--

El **estadístico del contraste** es (da la fórmula y el valor obtenido con Excel):

El **nivel de significación** que selecciono es

%

:

El valor frontera entre la **zona de aceptación** y la **zona de rechazo**, para el nivel de significación propuesto, es:

VALOR DE LAS TABLAS ESTADÍSTICAS	VALOR EXCEL

Entonces, de la serie estadística del enunciado se deduce que existe evidencia para aceptar/
rechazar (tachar lo que proceda) porque:

Reinterpreta la respuesta dada para el enunciado concreto del ejercicio trabajado:

El **p-valor** del contraste es (justifica la respuesta proporcionada):

Calcula el **error de tipo I** del ejercicio (interpreta la respuesta dada):

