



Innovación educativa y Formación del P.D.I.
Aulas TIC | Programación Docente



[Idioma](#)
Información EV | [Contacta](#) | [Salir](#)

[CV](#) ► [FormacionPDI](#) ► [Mis asignaturas en este Centro](#) ► [Proyectos de Innovación Educativa Convocatoria 20132015](#) ► [Diseño y evaluación de contenidos y actividades de...](#) ► ITINERARIOS GADE, ADEDERECHO Y MARKETING ► [CUESTIONARIO ANOVA. PIE13024](#) ► [Vista previa](#)

Navegación por la prueba de conocimiento

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10

[Terminar intento...](#)

[Comenzar una nueva vista prev](#)

Navegación

[Innovación educativa y Formación del P.D.I.](#)

- [Mi área personal](#)
- [Panel de mensajes personales y notificaciones](#)

Mi información personal

Asignatura actual

[Diseño y evaluación de contenidos y actividades de...](#)

[Participantes](#)

ITINERARIOS GADE, ADEDERECHO Y MARKETING

[CUESTIONARIO ANOVA. PIE13024](#)

[Mis asignaturas en este Centro](#)

[Asignaturas](#)

Administración

Administración de la prueba de conocimiento

- [Modificar ajustes](#)
- [Evitar participación de grupos](#)
- [Evitar participación de usuario](#)
- ⚙ [Modificar la prueba de conocimiento](#)
- 🔍 [Vista previa](#)
- [Resultados](#)
- [Roles asignados localmente](#)
- [Permisos](#)
- [Comprueba los permisos](#)
- [Filtros](#)
- [Registros](#)
- [Copia de seguridad](#)
- [Restaurar](#)
- [Banco de preguntas](#)

Administración de la asignatura

[Cambiar mi rol a...](#)

Mis ajustes de información y preferencias personales

Añadir un bloque

[Añadir...](#)

Pregunta 1

No respondida aún

Valor: 1,00

🚩 Marcar pregunta



[Escribir/modificar pregunta](#)

Los requisitos previos que deben cumplirse para hacer el ANOVA...

Seleccione una:

- a. Aleatoriedad
- b. Normalidad
- c. Homocedasticidad
- d. Todas las anteriores

Pregunta 2

No respondida aún

Valor: 1,00

🚩 Marcar pregunta



[Escribir/modificar pregunta](#)

¿Cuál es la hipótesis nula del ANOVA?

Seleccione una:

- a. La igualdad de varianzas para los distintos niveles del factor
- b. La igualdad de medias para los distintos niveles del factor
- c. La independencia de las muestras

Pregunta 3

No respondida aún

Valor: 1,00

🚩 Marcar pregunta



[Escribir/modificar pregunta](#)

En un ANOVA las variables utilizadas deben ser

Seleccione una:

- a. Cuantitativa la variable a explicar y cualitativa/s el factor o los factores
- b. Todas cualitativas
- c. Todas cuantitativas

Pregunta 4

No respondida aún

Valor: 1,00

🚩 Marcar pregunta



[Escribir/modificar pregunta](#)

La hipótesis de homocedasticidad se refiere a

Seleccione una:

- a. La igualdad de medias para los distintos niveles del factor
- b. La igualdad de varianzas para los distintos niveles del factor
- c. La normalidad de las variables

Pregunta 5

No respondida aún

Valor: 1,00

🚩 Marcar pregunta



[Escribir/modificar pregunta](#)

Cuál de los siguientes contrastes no es un test "a posteriori" en el ANOVA:

Seleccione una:

- a. Test de Bonferroni
- b. Test de KruskalWallis
- c. Test de Tuckey
- d. Test LSD (Mínima Diferencia Significativa)

Pregunta 6

No respondida aún

Valor: 1,00

🚩 Marcar pregunta



[Escribir/modificar pregunta](#)

El equivalente no paramétrico del ANOVA es...

Seleccione una:


- a. El test de Jarque y Bera
- b. El test de KruskalWallis
- c. El test de MannWhitney

Pregunta 7

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Supongamos que antes de aplicar el ANOVA se realiza un test de homocedasticidad y se obtiene un pvalor (significación empírica) de 0,3721. ¿Qué implica este resultado?

Seleccione una:


- a. Que existen diferencias significativas entre las varianzas para los distintos niveles del factor
- b. Que no existen diferencias significativas entre las medias para los distintos niveles del factor
- c. Que las varianzas para los distintos niveles del factor no difieren significativamente

Pregunta 8

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Para verificar la igualdad de beneficios medios de 3 líneas de negocio de una empresa se aplica un Test ANOVA y se obtiene un pvalor=0.0022. ¿Qué implica este resultado?

Seleccione una:

- a. Que existen diferencias significativas entre los beneficios medios de las distintas líneas
- b. No se pueden extraer conclusiones
- c. Que no existen diferencias significativas entre los beneficios medios de las distintas líneas

Pregunta 9

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

Si en un test ANOVA se rechaza la hipótesis nula...

Seleccione una:

- a. Se acaba el estudio
- b. Se realiza un test a posteriori de comparaciones múltiples
- c. Se realiza un test no paramétrico de comparación de medianas
- d. Ninguna de las anteriores respuestas es cierta

Pregunta 10

No respondida aún

Valor: 1,00

 Marcar pregunta

 [Escribir/modificar pregunta](#)

El estadístico de contraste del ANOVA, bajo la hipótesis nula para una muestra de 120 observaciones y 5 niveles de factor sigue una distribución...

Seleccione una:

- a. $F_{5,115}$
- b. $F_{115,4}$
- c. $F_{5,120}$
- d. $F_{4,115}$