



CUESTIONARIO AUTOEVALUACIÓN TEMA 5

REPRESENTACIÓN DE DATOS. INTERFACES GRÁFICAS EN MATLAB

Responda marcando la opción que considere correcta. Cada pregunta acertada suma 1 punto, cada pregunta fallada resta 0,25 puntos. Las preguntas en blanco no contabilizan.

1. La forma principal de representación de datos en MATLAB es la representación gráfica
 - a) Verdadero
 - b) Falso

2. Las dos principales formas de representación gráfica en MATLAB son:
 - a) PLOT y STEM
 - b) PLOT y DIGITAL
 - c) DIGITAL y STEM

3. La función plot ...
 - a) ...presenten conjuntos de Venn
 - b) ... representa una serie de datos de forma continua uniendo las muestras con líneas rectas para que el usuario tenga sensación de continuidad
 - c) ... se utiliza para la representación de datos discretos

4. En MATLAB algunas otras funciones como *plot3* permiten la representación de elementos definidos en 3 dimensiones:
 - a) Verdadero
 - b) Falso

5. El desarrollo de entornos gráficos para el manejo del hardware de instrumentación, es tan importante como la instrumentación en sí:
 - a) Verdadero
 - b) Falso



6. GUI son las siglas de “*Graphical User Interface*”:
- a) Verdadero
 - b) Falso
7. La forma de interactuar con las funciones de MATLAB que subyacen a cada uno de los elementos gráficos se hace mediante:
- a) la escritura de dichas funciones en el código asociado a los elementos
 - b) Una interfaz gráfica
 - c) MATLAB GUI
8. Al generar una interfaz gráfica en MATLAB deben aparecer dos archivos cuyas extensiones son:
- a) .m y .java
 - b) .m y .fig
 - c) .fig y .java
 - d) Ninguna de las anteriores
9. La función que subyace a la interfaz gráfica permite ejecutar el código cada vez que se interactúa de forma correcta con los elementos gráficos que se han incluido
- a) Verdadero
 - b) Falso