**Formato para la coevaluación de las asignaciones.**

El presente formato tiene como finalidad servirle de guía para realizar la coevaluación. Por favor proporcione la información general que se le solicita. A continuación, siga los pasos indicados para realizar la coevaluación del grupo par que le correspondió.

**Al momento de realizar esta actividad deben asumir el papel de evaluadores. Eso implica haber leído y analizado el problema a evaluar previamente. Además, deberán validar los resultados reportados en el video con su propio programa.** Para ello, una buena revisión del script y de los aspectos teórico-prácticos que permiten resolver dicho problema debería ser más que suficiente.

**Información general.**

**Asignación No.:**

**Grupo evaluador**:

**Integrantes:**

**Grupo evaluado**:

**Problema matemático a resolver**: (especifique el problema matemático)

**Problema numérico a resolver**: (especifique el problema numérico)

**Método utilizado y parámetros**: (indique el método numérico utilizado para resolver el problema e incluya los valores de los parámetros requeridos por el método)

**Pasos para realizar la coevaluación.**

**Paso 1**. **Revisar el script e identificar las líneas donde se definen los parámetros del problema numérico a resolver.** Seguidamente, rellene la tabla siguiente, si es necesario agregue filas o columnas.

**En caso de que el script no reúna las condiciones requeridas (ver cuadros 1 y 2 del instructivo para realizar las asignaciones), reportarlo en este paso.** Puede escribir un párrafo con las observaciones o insertar un cuadro de texto.

|  |  |
| --- | --- |
| **Parámetros y funciones del problema a resolver** | **Líneas (del script) donde se definen** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Si el problema resuelto en el script no se corresponde con el problema asignado ir al paso 3. En caso contrario continúe con el paso siguiente**.**

**Paso 2**. **Correr el script, validar los resultados con su propio programa** y reportarlos en la tabla siguiente, agregue filas o columnas si es necesario.

Si el script no corre, reportarlo en este paso indicando el mensaje que devuelve MATLAB. Pueden escribir un párrafo o agregar un cuadro de texto.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Variables de salida** | **Resultado numérico**  **(script del grupo evaluado)** | **Resultado numérico**  **(script propio)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Paso 3**. **Revisar el video** y asignar el puntaje respectivo a cada uno de los criterios que se describen en la tabla siguiente.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Criterio | Descripción | Puntuación máxima |
| Aspectos educativos | |  | | --- | | Planteamiento del problema matemático en forma clara y precisa. | | Indicar el problema numérico a resolver. | | Contextualizar el problema a resolver con respecto al método numérico a utilizar para aproximar la solución (es decir, verificar hipótesis del método, identificar parámetros del algoritmo, etc.) | | Presentación de resultados. Se valorará la validez de los resultados y que no se incluya explicación del algoritmo ni de los códigos en el video. | | Análisis de los resultados | | 2  1  3  5  3 |
| Aspectos técnicos | Calidad del video: buena iluminación y enfoque adecuado  Calidad del audio: volumen adecuado, claridad del audio, minimización de ruidos externos. | 1  1 |
| Presentación y uso del lenguaje | La narración es clara con buena dicción y buen tono de voz, la presentación personal es adecuada | 1 |
| Script | El script (archivo \*.m) resuelve el problema planteado y funciona correctamente al ejecutarlo. Además, incluye únicamente las funciones y datos necesarios para resolver el problema asignado. | 3 |
|  | **TOTAL** | **20 puntos** |

**Paso 4**. **Retroalimentación**. (Hacer comentarios con aportes significativos al trabajo del grupo par. Mínimo 2 comentarios.)