**Revisión del Estándar de Codificación**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Alumno |  | Fecha |  |
| Programa |  | Lenguaje | Scilab |
| Profesor |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Propósito | Guía para revisar que su programa cumple con los lineamientos del estándar de codificación. |
| Instrucciones | * Para cada categoría, revise que el código completo cumpla con los lineamientos; asegúrese de NO revisar más de una categoría a la vez. * Registre los errores cometidos al lado derecho. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Categoría | Descripción | OK | Errores |
| Orden de los elementos del programa | La estructura del código es la correcta:   * Instrucción clear * Comentarios de inicio * Funciones con sus respectivos comentarios * Instrucciones del programa principal con sus comentarios |  |  |
| Nombrado | Los nombres utilizados en el código son correctos   * Archivo del programa * Variables numéricas * Variables alfanuméricas * Vectores * Matrices * Archivos de datos |  |  |
| Valores Constantes | Los valores están correctamente definidos y utilizados:   * Numéricos * Alfanuméricos |  |  |
| Comentarios | Los comentarios están correctamente definidos de acuerdo a su propósito:   * Inicio * De encabezado de función * De encabezado de programa principal * Dentro de la instrucciones de cada función * Dentro de las instrucciones del programa principal |  |  |
| Formato | El formato del programa cumple con lo siguiente:   * Espacio adecuado entre operadores * Espacio adecuado entre bloques de instrucciones * Uso de sangría de acuerdo a jerarquía * Una instrucción por renglón |  |  |