**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA II SEMESTRE 2020**

**ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**

**IC-4700 LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN TAREA PROGRAMADA 1**

**DOCUMENTACIÓN TAREA PROGRAMADA - HASKELL**

1. Llenar la tabla que se adjunta al final con el estado en que quedaron los diferentes aspectos que se listan.  
   Entregarla en un documento word o pdf.
2. Entrega

La tarea debe ser entregada presentando un archivo comprimido (ZIP, RAR, TGZ) que incluya un directorio con la siguiente estructura:

*SuApellido\_SuNombre\_TP1* (directorio)

*Archivo\_de\_documentacion*

*Programa*

*Archivos\_adicionales*

1. Entrega

Enviar la tarea y su documentacion a la direccion [josee.arayamonge@gmail.com](mailto:josee.arayamonge@gmail.com) con asunto: “***SuApellido\_SuNombre\_TP1***”.  
  
La fecha límite es el lunes 10 de noviembre a las 10pm.

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA II SEMESTRE 2020**

**ESCUELA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN**

**IC-4700 LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN TAREA PROGRAMADA 1**

**Nombre: Joseph Tenorio Pereira**

**Carnet: 2019064588**

1. **Tabla-resumen:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASPECTO** | **Estado (0-100)** | **Comentarios** |
| **FUNCIONES** |  |  |
| **string2line** | 100 |  |
| **line2string** | 100 |  |
| **tokenLength** | 100 |  |
| **lineLength** | 100 |  |
| **breakLine** | 100 |  |
| **mergers** | 100 |  |
| **hyphenate** | 100 |  |
| **lineBreaks** | 100 |  |
| **insertBlanks** | 100 |  |
| **separarYalinear** | 100 |  |
| **RESULTADO DE CORRIDAS** |  |  |
| **separarYalinear 45 NOSEPARAR NOAJUSTAR** *texto* | 100 |  |
| **separarYalinear 45 NOSEPARAR AJUSTAR** *texto* | 100 |  |
| **separarYalinear 45 SEPARAR NOAJUSTAR** *texto* | 100 |  |
| **separarYalinear 45 SEPARAR AJUSTAR** *texto* | 100 |  |
| **APLICACIÓN** |  |  |
| **load** *archivo* | 100 |  |
| **show** | 100 |  |
| **ins** *palabra palabra-sep* | 100 |  |
| **save** *archivo* | 100 |  |
| **split** *long sep? aju? txt* | 100 |  |
| **splitf** *lng sp? aj? ar1 ar2* | 100 |  |

1. **Comentarios finales:**

Se considera que el proyecto desarrollado cumple con la totalidad de las funcionalidades requeridas. Además, dicha funcionalidad fue implementada siguiendo la definición de funciones planteada en la especificación. Finalmente, se le añadió al programa la capacidad de manejar errores de entrada y salida de archivos de texto.

En cuanto a limitaciones encontradas, se encontró programa tenía problemas con el manejo de caracteres con tildes, debido a los distintos estándares de normalización de Unicode en la terminal de Windows y en los archivos con extensión “.txt”. Fue necesario darle la capacidad al programa de normalizar en distintos formatos los códigos Unicode de las tiras caracteres.