## Historia de los Lenguajes de Programación

PROF. KIRSTEIN GÄTJENS S.

"El que no conoce la historia está condenado a repetirla"

Napoleón Bonaparte (se le atribuye)

## Instrucciones generales:

- Entregue un .PDF con la solución a la tarea asignada.
- Debe entregarse antes del miércoles 21 de febrero a la medianoche al correo <u>kirstein.evaluaciones@gmail.com</u>
- Mucho cuidado con no mandarla al correo que usábamos en Arky y en FOC!!!
- El nombre del PDF debe ser Historia-Lenguajes-de-Programacion-Apellido-Nombre.PDF donde Nombre y Apellido son los oficiales del curso.
- > El subject del correo es: TAREA: Historia de los Lenguajes de Programación
- El cuerpo del correo debe contener lo usual, su nombre completo, número de carné, número de grupo y curso.
- ➤ El documento entregado debe tener una portada de página completa y las secciones solicitadas en este documento al inicio. Luego como última sección el documento completo de historia con sus modificaciones insertadas en los puntos adecuados.
- Recuerde que la claridad y el orden ayudarán a calificarle mejor (y con más piedad :).
- Es importante que recuerde que se espera que sea el estudiante quien desarrolle el ejercicio asignado siguiendo los estándares del curso. Cualquier intento por hacer pasar el trabajo de otra fuente por su trabajo se considerará un intento de fraude y será tratado en consecuencia. No está permitido el uso de software que genere una solución similar a la de la tarea. Recuerde que las herramientas de IA son eso buenas herramientas asistentes, pero no substituyen su propio ingenio y experticia.
- > Esta tarea corta vale por 3 resúmenes.

## Historia de los Lenguajes de Programación

Deben leer el compilado que habla sobre la Historia de los Lenguajes de Programación. Escribir algunas secciones descritas a continuación e incluir al final de su trabajo todo el documento completo de Historia de los lenguajes con las modificaciones que ustedes realizaron.

La idea es que al final tengamos un mejor documento de Historia y mucho más completo.

El trabajo original tiene una introducción breve y divide los lenguajes en tres secciones:

Siglo XX, primera década siglo XXI y segunda década siglo XXI.

En cada una de las secciones se explica un poco de la historia y características generales de varios lenguajes de esa época.

Para esta tarea queremos subdividir el siglo XX en décadas que vayan de los 50's, 60's hasta los 90's.

Entonces el primer trabajo es reordenar los lenguajes con ese criterio. Si hay algún lenguaje ubicado en una década incorrecta (se ubican en la década de su creación) se debe acomodar donde debe ir.

La introducción debe reescribirse de su propia cosecha y redacción, no debe en esta parte hacer copy paste de ningún lado (salvo que cite a alguien importante). La idea es que escriban una motivación para leer el documento. Sean ingeniosos y no dejen que nadie escriba esta sección por ustedes. No se les pone un límite de tamaño pero uno o dos párrafos serán muy insuficientes.

Hay varios lenguajes que tienen una descripción e información satisfactoria, pero otros no tanto y algunos están francamente muy incompletos. De los lenguajes del documento deben escoger seis de cualquier época por allí repartidos y mejorar su información sustancialmente. Que se note que le aportaron bastante a la descripción de ese lenguaje. Esta será la sección de lenguajes actualizados. Deben mostrar el antes y el después. No pierdan la poca información que se tenía de cada lenguaje.

Vamos a abrir la sección de lenguajes de la tercer década del siglo XXI (ya llevamos casi la mitad de esta década). Deben buscar tres lenguajes nuevos (y asegurarse que sean de esta década, 2020 cuenta). Hacer una breve descripción de cada uno para agregarse al documento. Esta será la sección de lenguajes nuevos.

Por último hay que hacer una línea de tiempo que incluya todos los lenguajes del documento y los que agregó nuevos. En la línea de tiempo solo se espera año y nombre del lenguaje. Como son muchos sean creativos para diseñarla.

Resumiendo, el PDF que deben entregar debe tener las siguientes secciones en este orden y bien identificadas cada una.

- + Portada de página completa
- + Índice de lenguajes (como es PDF, número de página, pero la idea es que sea funcional y lleve a donde debe ir).
- + Introducción nueva
- + Línea de tiempo
- + Lenguajes actualizados
- + Lenguajes nuevos
- + Documento completo reformado

¡¡Suerte!!