

### 1.9 Bitácora de seguimiento:

Fecha	Avance
Octubre (5-9) de 2020	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Analizador léxico</li> <li>2. Analizador sintáctico</li> </ol>
Octubre (12-16) de 2020	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Directorio de funciones y tabla de variables</li> <li>2. Cubo semántico</li> </ol>
Octubre (19-23) de 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Código para la generación de cuádruplos de expresiones aritméticas y estatutos secuenciales</li> <li>• Código para la generación de cuádruplos de estatutos condicionales: if-else</li> </ul>
Octubre (26-30) de 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Código para la generación de cuádruplos de estatutos no secuenciales: ciclos</li> <li>• Código para la generación de cuádruplos de funciones</li> </ul>
Noviembre (2-6) de 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stack de memorias virtuales para la máquina virtual</li> <li>• Máquina virtual: Ejecución de expresiones aritméticas y estatutos secuenciales</li> </ul>
Noviembre (9-13) de 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Código para la generación de cuádruplos de arreglos.</li> <li>• Máquina virtual: Ejecución de estatutos condicionales y estatutos no secuenciales</li> </ul>
Noviembre (16-20) de 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Primera versión de la documentación</li> <li>• Código para la generación de cuádruplos de funciones especiales</li> <li>• Máquina virtual: Indexamiento de arreglos en ejecución, ejecución de llamadas a funciones y ejecución a llamadas especiales</li> </ul>
Noviembre (23-27) de 2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrega final del proyecto, 25 de noviembre a las 11:59 pm</li> </ul>

*Dolgora Alejandra*

### 1.10 Reflexión

Este proyecto, más allá de su relevancia en cuanto a mi desarrollo profesional (pues no me dedicaré a desarrollar compiladores), sí me sirve para rectificar y certificar mi grado académico, y constatar por mi cuenta que me corresponde ser acreditador a un título de mi carrera, pues he podido realizar el proyecto más difícil de todos nuestros cursos a nivel técnico. Una certificación de confianza en uno mismo es lo que representa este proyecto, al darse cuenta uno mismo del nivel en el que se encuentra; bajo o alto comparado con los demás alumnos del tecnológico, pero suficiente para desarrollar este proyecto que exige un alto nivel técnico: un compilador (claro, no sin ayuda de pre-diseños, pautas y consejos de los profesores, quienes básicamente ya nos ofrecen la solución del diseño del compilador, más nos encargan a nosotros traducirla a código).

*Dolgora Alejandra*