



## UNIDAD DE APRENDIZAJE: Compiladores

**Práctica para la evaluación extraordinaria:** Diseño e implementación de un programa que calcule la tabla de análisis sintáctico predictivo para cualquier gramática limpia (sin recursividad por la izquierda y factorizada) y una vez que genere la tabla, el programa recibirá cadenas y comprobará si está pertenece al lenguaje formado por la gramática, imprimiendo la secuencia de movimientos (equivalentes a la derivación por la izquierda) que lo comprueben.

Se deberá entregar el reporte de la practica con el mismo formato que en el curso, así como el código fuente del programa en uno de los siguientes lenguajes haciendo uso del paradigma orientado a objetos:

- Python
- Java
- C++

En la plataforma de Microsoft Teams se asignará la actividad con fecha y hora de entrega máxima, así como también se agendará la fecha y hora de la evaluación teórica.