

RÚBRICA PARA EVALUAR UN PROGRAMA DE CÓMPUTO CON TIPOS DE NOTACIONES

| Carrera | Ingeniería en sistemas computacionales. | ASIGNATURA: | Lenguajes y autómatas II. SCD-1016. SATCA 2-3-5 | Fecha: | |
|--|---|---|--|--|------|
| Tema | Generación de código intermedio. Notaciones. Prefija. Infija Postfija | | | | |
| Profesor | Martín Cordero Ocampo | Alumna / alumno: | | | |
| Objetivo: Desarrollar y documentar un programa de cómputo en un lenguaje compilado o interpretado, que muestre una conversión de expresión matemática de primer grado infija a: infija, prefija, postfija. Muestra el uso de registros de memoria para almacenar operandos, operadores y resultado. Muestra el uso de herramientas para la administración y presentación de referencias, bibliografía y documentación de un programa de cómputo para un usuario final. | | | | | |
| ASPECTOS A EVALUAR | EXCELENTE | BUENO | REGULAR | NO CUMPLIO | % |
| Trabajo en clase | El alumno presentó TRES avances significativos durante las clases previas a la versión final. 2 PUNTOS | El alumno presentó DOS avances significativos durante las clases previas a la versión final. 1.5 PUNTOS | El alumno presentó UN avance significativo durante las clases previas a la versión final. 1 PUNTO | El alumno NO presentó avance significativo alguno durante las clases previas. 0 PUNTO | 20% |
| Muestra referencias de autoría intelectual del programa de cómputo | Presenta más de DOS fuentes información consultadas para el desarrollo del programa de cómputo documentado y comentarios de código haciendo uso utilizando herramientas especializadas. 2 PUNTOS | Presenta UNA fuente información consultadas para el desarrollo del programa de cómputo documentado y comentarios de código. 1.5 PUNTOS | Sólo presenta un programa de cómputo con comentarios de código. 0.5 PUNTO | No presenta fuentes de información, ni tampoco presenta comentarios 0 PUNTO | 20% |
| Muestra la conversión de algún tipo de NOTACIÓN de una expresión aritmética de primer grado. | Presenta una interface de captura de datos y presenta un resultado. 2 PUNTOS | Los datos son presentados estáticamente y muestra el resultado de la conversión 1.5 PUNTOS | | | 20% |
| Muestra el uso de registros, arreglos, pilas para soportar la conversión de algún tipo de NOTACIÓN | Presenta más de DOS registros, arreglos, pilas para soportar la conversión de algún tipo de NOTACIÓN. 2 PUNTOS | Presenta UN registro, arreglo, pila para soportar la conversión de algún tipo de NOTACIÓN. 1.5 PUNTOS | | | 20 % |
| Muestra el uso de herramientas para la administración y presentación de referencias, bibliografía y documentación de un programa de cómputo para un usuario final. | Presenta por lo menos DOS textos , archivos que soportan un proceso de documentación y comentarios de un programa de cómputo descriptivo del objetivo. 2 PUNTOS | Presenta UN texto o un archivo que soportan un proceso de documentación y comentarios de un programa de cómputo descriptivo del objetivo. 1.5 PUNTOS | | | 20% |
| PUNTUACIÓN TOTAL | | | VALOR MÁXIMO: | Valor total logrado: | |