



**Ingeniería en Sistemas Computacionales**

5o. Semestre

Nombre de la asignatura: *Lenguajes y Autómatas I*

**Rubrica Bitácora de Ejercicios Tema 2**

Nombre del docente: Lic. José Leonel Pech May

Nombre del alumno: \_\_\_\_\_

Fecha de aplicación: \_\_\_\_\_

Tiempo de aplicación: \_\_\_\_\_

Fecha de revisión: \_\_\_\_\_

Valor de la prueba: 50% Grupo y Turno: 5A/5B/5C Calificación: \_\_\_\_\_

**INSTRUCCION:**

Por medio de Expresiones Regulares, encuentra en el código fuente de algún lenguaje de programación (Perl, Rust, Go, Java, C++, Ruby o Php) lo que solicita a continuación:

1. Las palabras reservadas
2. Los identificadores o variables que inicien con mayúscula
3. Identificadores que inicien con Mayúscula cuya longitud sea mayor a 7
4. Los identificadores o variables que contengan algún guión bajo
5. Identificadores o variables que finalicen con un número
6. Identificadores o variables que inicien con alguna vocal
7. Expresiones que permitan asignar un valor a una variable, ejemplo:  $a = 1$ ,  $\pi = 3.14159$ , etc.
8. Expresiones aritméticas básicas, ejemplo:  $cont = cont + 1$ ,  $suma = a - b$
9. Expresiones aritméticas que contengan el operador módulo
10. Expresiones encerradas entre comillas
11. Comentarios
12. Expresiones condicionales, ejemplo:  $num1 < num2$ ,  $edad \geq 18$
13. Expresiones lógicas con el operador and, ejemplo:  $num1 > 1$  **and**  $num3 \leq 18$
14. Expresiones lógicas con el operador or, ejemplo:  $edad > 18$  **or**  $edo\_civil \leq 'casado'$
15. Encabezado de las estructura de control if / while / for
16. Arreglos
17. Funciones o métodos
18. Clases
19. Correos electrónicos
20. Url's





## RUBRICA DE EJERCICIOS

Indicadores	Excelente 95-100	Notable 85-94	Bien 75-84	Aceptable 70-74	Desempeño No Alcanzado 0	Total
Contenido	Resuelve correctamente entre el 100% de los ejercicios dados, mostrando el planteamiento y procedimiento preciso de cada uno de ellos así como el resultado e interpretación de cada ejercicio.	Resuelve correctamente entre el 90% de los ejercicios dados, mostrando el planteamiento y procedimiento preciso de cada uno de ellos.	Resuelve correctamente entre el 80% de los ejercicios dados, mostrando el planteamiento y procedimiento preciso de cada uno de ellos.	Resuelve correctamente entre el 70% de los ejercicios dados, mostrando el planteamiento y procedimiento preciso de cada uno de ellos.	Resuelve correctamente entre el menos del 70% de los ejercicios dados, mostrando el planteamiento y procedimiento preciso de cada uno de ellos.	
Organización	Se presentan el 100% de los ejercicios en la bitácora de ejercicios con todos los requisitos siguientes: objetivo y tema, contenido del tema con ejercicios organizados en forma ascendente de manera clara.	Se presenta el 90% de los ejercicios en el portafolio de evidencias con todos los requisitos siguientes: objetivo y tema, contenido del tema con ejercicios organizados en forma ascendente de manera clara.	Se presenta el 80% de los ejercicios en el portafolio de evidencias con todos los requisitos siguientes: objetivo y tema, contenido del tema con ejercicios organizados en forma ascendente de manera clara.	Se presentan el 70% de los ejercicios en el portafolio de evidencias con algunos de los requisitos siguientes: objetivo y tema, contenido del tema con ejercicios organizados en forma ascendente de manera clara.	Se presentan menos del 70% de los ejercicios en el portafolio de evidencias con algunos de los requisitos siguientes: objetivo y tema, contenido del tema con ejercicios organizados en forma ascendente de manera clara.	
Total						

