

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías



participación Rust 01

Pérez Tovar Santiago

Programación de sistemas avanzados Sección D01

Fecha de Entrega: 08/Marzo /2025

Preguntas dejadas en clase:

San t	iugo P	erec	Por	w	tova	08	103	1202	J (13)
dan	eles	19	ion	tati	lidad	en	Ru-	5+5	
1=5	la ca	racte	risti	ras	910	ing	1den	egni	clar
har	valer a asis	nada	ena vo	to	ove	de	hac	e Se	des-
Pre	s de	dec	lan	el	cet	og yo	6001	emos	not.
d Ko-	9110	Rost	Vien	ne !	vania	6 les	inp	otal	les
900	det	recto	13	0 10	1 9 C	Fal	1 01	Water !	1 2 1 0
1500	6	1018	es de	ndi	es	Par	5e	guri 1	dad
0	ggrant	iza	env	un Fi	turo	del	00	1150	die
No	Se r	nodif	ique	V14	varia	the	00 01	1 da +	le ra
c Cra	11 000	19	od: G	erec	19100	- dre	9190	# 9	1953
791	n tread	0 (3)	hada	NINS	140	1	000	Leel V	
5;	Class	mu	4 66	001	te	-gm	cian	61	my to
val	or de sno t	lav	aria	ble ,	+16	-e	el	sha do	el
ph 1	mita	Cam	tla	ha.	sta	e(100	de	date
91	qle	05	orlsi	ngl	nen	te,	ee a	my tre	n do
Pas	sa de	in	rume	100	a t	exte	0	dera	25

San Fiaso teres tova 08/63/2025 d Cuando usan {3 y CiP3 en erintla e? 21 1 } se utiliza com do se quive inoi min la variable per mas tien la ave can thee, claro si es un arresto se es l'ecitique la posicion. En cambio 4: P3 nos areda como a de puran la información en les me clonada oces este nos imprine todo el arrasto y incluse en des eles que de lles q q Enprimin el obselv con sus a fributes. de Counder us a const en losan de let ? Coando averemos ace una variable siempre sea innutable y esta no cartie 50 Enformacion. Esta no prede volverse rutable como our esemplo Let.

Ejecución de código en clase:

Código:

```
fn main() {
       println!("Hello, world!");
           println!("E valor de x es: {}",x);
       println!("E valor de x es: {}",x);
       let entero: i32 = 42;
       let flotante: f64 = 3.1416;
       let booleano: bool = true;
       let caracter: char = 'a';
       let firulais: (i32, f64, char) = (43, 4.1416, 'b');
       let arreglo: [i32;3] = [1, 2, 3];
       println!("Tupla(firulais) forma 1: {:?}",firulais);
       println!("Tupla(firulais) forma 2: ({}, {}, {})",firulais.0,firulais.1,firulais.2);
```

Compilación y ejecución:

```
PS C:\Users\Santiago\Documents\Semestre 8\Programacion de sistemas avanzados\Actividad 4. Codigo> <mark>rustc</mark> main.rs
warning: unused variable: `x`
 --> main.rs:3:9
3
        let x = 5:
            ^ help: if this is intentional, prefix it with an underscore: `_x`
  - note: `#[warn(unused variables)]` on by default
warning: unused variable: `entero`
   -> main.rs:19:9
19
              ^^^^^ help: if this is intentional, prefix it with an underscore: `_entero`
warning: unused variable: `flotante`
  --> main rs:20:0
20
              ^^^^^^ help: if this is intentional, prefix it with an underscore: `_flotante`
warning: unused variable: `booleano`
  --> main.rs:21:9
21
             ^^^^^ help: if this is intentional, prefix it with an underscore: `_booleano`
         let caracter: char = 'a';
             ^^^^^^ help: if this is intentional, prefix it with an underscore: `_caracter`
warning: unused variable: `arreglo`
         let arreglo: [i32;3] = [1, 2, 3];
   ^^^^^ help: if this is intentional, prefix it with an underscore: `_arreglo`
26
PS C:\Users\Santiago\Documents\Semestre 8\Programacion de sistemas avanzados\Actividad 4. Codigo> .\main.exe
Hello, world!
Tupla(firulais) forma 2: (43, 4.1416, b)
PS C:\Users\Santiago\Documents\Semestre 8\Programacion de sistemas avanzados\Actividad 4. Codigo>
```

Link Github:

https://github.com/SantiagoPerezT/SistemasAvanzadoCurso

Para la actividad es la siguiente:

https://github.com/SantiagoPerezT/SistemasAvanzadoCurso/tree/main/Actividad%204.%20 Codigo