

OS 1.00 PC2 - July 16, 2021

{Prof:jgonzalez}@utec.edu.pe

Instrucciones:

- Leer los enunciados y **dar respuestas exactas de acuerdo a lo requerido** en cada ejercicio.
- **Mostrar su trabajo en todas sus respuestas.**
- Subir sus respuestas en un (1) archivo .zip conteniendo: a)PC2.pdf, b) source en C. Subirlo a la hora indicada (ver Canvas).

1. Resolver:

- (14 points) Implementar en C el *Contiguous Memory Allocator* del libro de Silberschatz (10ed.) page 488. **Nota:** Recordar que su programa es ejecutado en user mode, no requiere modificar el kernel.
- (6 points) Explicar su implementación de forma clara y directa. Definir una secuencia de prueba y usarla para mostrar el funcionamiento correcto de su programa.

Question:	1	Total
Points:	20	20
Bonus Points:	0	0
Score:		