

**PARCIAL DE PLANEACION DEL PROCESADOR**

- ☐ Resolver los cuatro ejercicios de planeación FCFS, RR, SJN, HRN

Deben en total entregas cuatro (4) ejercicios de planeación. Me lo envían al correo de la universidad [ramiro.osorio@uniagustiniana.edu.co](mailto:ramiro.osorio@uniagustiniana.edu.co).

**PARCIAL DE SISTEMAS OPERATIVOS**

**TIPO 1**

**PLANEACION DEL PROCESADOR**

- 1- Con el algoritmo de planeación FCFS, calcular la tabla siguiente, con su diagrama.

No proceso	Inst. Llegada	Tiem. Ejecución	Inst. Finali	T.	E.	I.
A	0		4			
B	2		9			
C	4		12			
D	5		16			
E	7		20			

- 1- Con el algoritmo de planeación RR, calcular la tabla siguiente, con su Diagrama, con  $q=2$

No proceso	Inst. Llegada	Tiem. Ejecución	Inst. Finali	T.	E.	I.
A	0		7			
B	1		15			
C	4		11			
D	5		22			
E	8		20			

- 4- Con el algoritmo de planeación SJN, calcular la tabla siguiente, con su Diagrama,

No proceso	Inst. Llegada	Tiem. Ejecución	Inst. Finali	T.	E.	I.
A	0		3			
B	1		7			
C	4		9			
D	5		20			
E	8		14			

- 7- Con el algoritmo de planeación HRN, calcular la tabla siguiente, con su Diagrama, y calcular la prioridad.

No proceso	Inst. Llegada	Tiem. Ejecución	Inst. Finali	T.	E.	I.
A	0		3			
B	2		9			
C	5		11			
D	6		17			
E	9		21			