

Legajo	Apellido y Nombre	Grupo	Grupo
76911	Casto, Valentina Maria	1	1
75268	Penzo, Belén Maria Milagros	1	
74914	Pessah, Carolina	1	
74913	Pigino, Maria Sofia	1	
76245	Sierra, Maria Jimena	1	
72783	Bardin, Tomas Daniel	2	2
71939	Frattin, Juan Ignacio	2	
72408	Gröber, Luciana	2	
72257	Santesso, Florencia	2	
76290	Bassano, Joaquin	3	
75239	Camargo Sotomayor, Ignacio Ramiro	3	3
75244	Cisneros Rojo, Fernando	3	
77847	Giorda, Matias Octavio	3	
72489	Sanchez Diaz, Matias Gonzalo	3	
72818	Carrizo, Lucas Ezequiel	4	
72193	Castellina, Bruno Alfredo	4	4
72665	Lozada Bonelli, Juan	4	
72667	Paillet, Lucas Mario	4	
73783	Amiune, José María	5	
75652	Garzon Funes, Albaro	5	
77625	Moya Vargas, Joaquín	5	5
69465	Tarasconi, Gaston	5	
64920	Vivar, Gonzalo Javier	5	
72762	Barbadillo Incerti, Oriana	6	
76144	Davila, Rodrigo Sebastian	6	
75477	Molina, Matias Franco	6	6
75347	Velazquez, Rodolfo Tomás	6	
76639	Zanini, Gaspar	6	
76168	Alvarez Ferrer, Tomás José	7	
76167	Dominguez, Pedro	7	
74300	D'Uva, Micaela	7	7
75956	Eciolaza, Tomas	7	
77222	Herrera, Santiago	7	
74904	Gelos, Juan Agustín	8	
74927	Lopez Villagra, Gregorio	8	
75413	Monastyrski, Carlos Alberto	8	8
75181	Rodriguez Pons, Tomás	8	
77556	Rosales, Gabriel Francisco	8	
75428	Bossio, Mateo Federico	9	
77421	Geronimo, Mariano	9	
75329	Mateo Negri, Lucas Diego	9	9
75527	Morardo, Diego	9	
75930	Wismer, Axel Francis	9	
76257	Coronel, Ayelén Del Milagro	10	
45882	Franceschi, Gonzalo José	10	
72325	Ledesma, Juan Ignacio	10	10
76185	Mellibosky, Joaquin	10	
77246	Rudy, Franco Ignacio	10	
78139	Casella, Juan Manuel	11	
73261	Manzano, Javier	11	
77045	Odetti, Agustin	11	11
76107	Reyes, Mateo Nicolás	11	
77688	Tavella, Nahuel Nicolas	11	
73462	Feraudo, Natalia Isabel	12	
65910	Ludueña, Joaquín David	12	
69721	Senn, Juan Pablo	12	12

## TRABAJO PRACTICO DE LABORATORIO 5 SIMULACION DE COLAS

Descargar de Autogestión los siguientes archivos:

- "**UnidadN\_5\_v10.pdf**" (Ejercicios de Colas).

- "**Clase\_Publica\_Teoria\_de\_Colas**".

con ésos 2 archivos vas a poder resolver el TP5.

El Trabajo Práctico de Laboratorio Nº 5 consiste en que cada grupo deberá programar alguno de los ejercicios de colas que están en la guia de ejercicios.

Que ejecicio le tocará a cada grupo, lo estuvimos estudiando y el numero RND es el que decidirá cual ejercicio les toco en suerte para programar.

### Actividades:

**a)** Realizar la especificación de requerimientos funcionales de un programa que realice la simulación de un sistema dinámico (de líneas de espera/colas). Dicha especificación deberá incluir claramente:

alcances, parámetros de entrada, métricas y variables de salida presentadas en el reporte de resultados, variables controladas (aquellas que se tienen en cuenta durante la simulación aunque no se muestren en el reporte de resultados), supuestos del modelo (tipos de distribuciones, restricciones, etc), características funcionales y no funcionales, copia del enunciado.

**b)** Se deberá entregar el modelado de dicho sistema a través de la utilización de las diferentes herramientas presentadas en clase: objetos (identificación, estados y atributos), listado de eventos y vector de estado.

**c)** Realizar un programa cumpla con las especificaciones funcionales definidas en el trabajo práctico .

**d)** Calcule otras 3 metricas (mediciones) que ayuden a analizar o sacar una mejor conclusión sobre el funcionamiento del sistema.

Nº GRUPO	EJERCICIO A PROGRAMAR
1	71
2	75
3	23
4	66
5	42
6	62
7	26
8	74
9	60
10	78
11	65
12	33

**FECHA DE  
PRESENTACION  
04/06/2020**