

# Distribución de aulas

Materia	Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Estructuras de Datos	profesor 6			12:00-16:00 hs Aula 9		12:00-16:00 hs Aula 9
IPOO	profesor 7			08:00-12:00 hs Aula 16		14:00-18:00 hs LP001
Redes y Teleprocesamiento	profesor 18		17:00-21:00 hs LP001		10:00-14:00 hs Aula 1	
Algoritmos y Complejidad	profesor 14		11:00-15:00 hs LP005			08:00-12:00 hs Aula 7
Arquitectura de Computadoras para Ingeniería	profesor 17		08:00-12:00 hs LP001		08:00-12:00 hs LP004	
Arquitectura de Computadoras	profesor 17			08:00-12:00 hs Aula 1		10:00-14:00 hs Aula 1
Organización de Computadoras	profesor 24		15:00-19:00 hs LP004			18:00-22:00 hs LP004
Diseño y Desarrollo de Software	profesor 15			08:00-12:00 hs LP005		16:00-20:00 hs Aula 9
Arquitectura y Diseño de Sistemas	profesor 23	10:00-14:00 hs LP005		09:00-13:00 hs LP004		
Resolución de Problemas y Algoritmos	profesor 3		08:00-12:00 hs Aula 6			17:00-21:00 hs LP005
Computación Gráfica	profesor 20	14:00-18:00 hs LP004		14:00-18:00 hs Aula 1		
Análisis y Diseño de Sistemas	profesor 16	14:00-18:00 hs LP005				14:00-18:00 hs LP004
Teoría de la Computabilidad	profesor 4	12:00-16:00 hs LP001		08:00-12:00 hs Aula 9		
Resolución de Problemas y Algoritmos	profesor 2		14:00-18:00 hs Aula 13		14:00-18:00 hs Aula 13	
Gestión de Calidad en el Software	profesor 12			17:00-21:00 hs LP001		11:00-15:00 hs LP005
Redes de Computadoras	profesor 19	18:00-22:00 hs LP004		13:00-17:00 hs LP001		
Resolución de Problemas y Algoritmos	profesor 1	09:00-13:00 hs Aula 9		18:00-22:00 hs LP004		

Ingeniería de Aplicaciones Web	profesor 21	08:00-12:00 hs LP001		16:00-20:00 hs Aula 10		
Lenguajes Formales y Autómatas	profesor 8	13:00-17:00 hs Aula 1				10:00-14:00 hs LP004
Seguridad en Sistemas	profesor 22		16:00-20:00 hs Aula 9		08:00-12:00 hs Aula 3	
Lenguajes de Programación	profesor 10			18:00-22:00 hs Aula 9		09:00-13:00 hs LP001
Lógica para Ciencias de la Computación	profesor 11		14:00-18:00 hs Aula 5		08:00-12:00 hs Aula 9	
Requerimientos de Sistemas	profesor 9	17:00-21:00 hs LP001				17:00-21:00 hs Aula 1
Estructuras de Datos	profesor 5		08:00-12:00 hs Aula 8		08:00-12:00 hs LP005	
Sistemas Distribuidos	profesor 13		14:00-18:00 hs Aula 1		14:00-18:00 hs LP001	

## Aula: Aula 9

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00			TdC - Teoría de la Computabilidad - profesor 4 (08:00-09:00)	Log - Lógica para Ciencias de la Computación - profesor 11 (08:00-09:00)	
09:00	RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 1 (09:00-10:00)		TdC - Teoría de la Computabilidad - profesor 4 (09:00-10:00)	Log - Lógica para Ciencias de la Computación - profesor 11 (09:00-10:00)	
10:00	RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 1 (10:00-11:00)		TdC - Teoría de la Computabilidad - profesor 4 (10:00-11:00)	Log - Lógica para Ciencias de la Computación - profesor 11 (10:00-11:00)	
11:00	RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 1 (11:00-12:00)		TdC - Teoría de la Computabilidad - profesor 4 (11:00-12:00)	Log - Lógica para Ciencias de la Computación - profesor 11 (11:00-12:00)	
12:00	RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 1 (12:00-13:00)		ED L-Z - Estructuras de Datos - profesor 6 (12:00-13:00)		ED L-Z - Estructuras de Datos - profesor 6 (12:00-13:00)
13:00			ED L-Z - Estructuras de Datos - profesor 6 (13:00-14:00)		ED L-Z - Estructuras de Datos - profesor 6 (13:00-14:00)

14:00			ED L-Z - Estructuras de Datos - profesor 6 (14:00-15:00)		ED L-Z - Estructuras de Datos - profesor 6 (14:00-15:00)
15:00			ED L-Z - Estructuras de Datos - profesor 6 (15:00-16:00)		ED L-Z - Estructuras de Datos - profesor 6 (15:00-16:00)
16:00		SS - Seguridad en Sistemas - profesor 22 (16:00-17:00)			DDS - Diseño y Desarrollo de Software - profesor 15 (16:00-17:00)
17:00		SS - Seguridad en Sistemas - profesor 22 (17:00-18:00)			DDS - Diseño y Desarrollo de Software - profesor 15 (17:00-18:00)
18:00		SS - Seguridad en Sistemas - profesor 22 (18:00-19:00)	LdP - Lenguajes de Programación - profesor 10 (18:00-19:00)		DDS - Diseño y Desarrollo de Software - profesor 15 (18:00-19:00)
19:00		SS - Seguridad en Sistemas - profesor 22 (19:00-20:00)	LdP - Lenguajes de Programación - profesor 10 (19:00-20:00)		DDS - Diseño y Desarrollo de Software - profesor 15 (19:00-20:00)
20:00			LdP - Lenguajes de Programación - profesor 10 (20:00-21:00)		
21:00			LdP - Lenguajes de Programación - profesor 10 (21:00-22:00)		

## Aula: Aula 16

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00			IPOO - IPOO - profesor 7 (08:00-09:00)		
09:00			IPOO - IPOO - profesor 7 (09:00-10:00)		
10:00			IPOO - IPOO - profesor 7 (10:00-11:00)		
11:00			IPOO - IPOO - profesor 7 (11:00-12:00)		
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					

## Aula: LP001

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00	IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - profesor 21 (08:00-09:00)	ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - profesor 17 (08:00-09:00)			
09:00	IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - profesor 21 (09:00-10:00)	ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - profesor 17 (09:00-10:00)			LdP - Lenguajes de Programación - profesor 10 (09:00-10:00)
10:00	IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - profesor 21 (10:00-11:00)	ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - profesor 17 (10:00-11:00)			LdP - Lenguajes de Programación - profesor 10 (10:00-11:00)
11:00	IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - profesor 21 (11:00-12:00)	ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - profesor 17 (11:00-12:00)			LdP - Lenguajes de Programación - profesor 10 (11:00-12:00)
12:00	TdC - Teoría de la Computabilidad - profesor 4 (12:00-13:00)				LdP - Lenguajes de Programación - profesor 10 (12:00-13:00)
13:00	TdC - Teoría de la Computabilidad - profesor 4 (13:00-14:00)		RdC - Redes de Computadoras - profesor 19 (13:00-14:00)		
14:00	TdC - Teoría de la Computabilidad - profesor 4 (14:00-15:00)		RdC - Redes de Computadoras - profesor 19 (14:00-15:00)	SD - Sistemas Distribuidos - profesor 13 (14:00-15:00)	IPOO - IPOO - profesor 7 (14:00-15:00)
15:00	TdC - Teoría de la Computabilidad - profesor 4 (15:00-16:00)		RdC - Redes de Computadoras - profesor 19 (15:00-16:00)	SD - Sistemas Distribuidos - profesor 13 (15:00-16:00)	IPOO - IPOO - profesor 7 (15:00-16:00)
16:00			RdC - Redes de Computadoras - profesor 19 (16:00-17:00)	SD - Sistemas Distribuidos - profesor 13 (16:00-17:00)	IPOO - IPOO - profesor 7 (16:00-17:00)
17:00	Req - Requerimientos de Sistemas - profesor 9 (17:00-18:00)	RyT - Redes y Teleprocesamiento - profesor 18 (17:00-18:00)	GCS - Gestión de Calidad en el Software - profesor 12 (17:00-18:00)	SD - Sistemas Distribuidos - profesor 13 (17:00-18:00)	IPOO - IPOO - profesor 7 (17:00-18:00)
18:00	Req - Requerimientos de Sistemas - profesor 9 (18:00-19:00)	RyT - Redes y Teleprocesamiento - profesor 18 (18:00-19:00)	GCS - Gestión de Calidad en el Software - profesor 12 (18:00-19:00)		
19:00	Req - Requerimientos de Sistemas - profesor 9 (19:00-20:00)	RyT - Redes y Teleprocesamiento - profesor 18 (19:00-20:00)	GCS - Gestión de Calidad en el Software - profesor 12 (19:00-20:00)		

20:00	Req - Requerimientos de Sistemas - profesor 9 (20:00-21:00)	RyT - Redes y Teleprocesamiento - profesor 18 (20:00-21:00)	GCS - Gestión de Calidad en el Software - profesor 12 (20:00-21:00)		
21:00					

## Aula: LP005

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00			DDS - Diseño y Desarrollo de Software - profesor 15 (08:00-09:00)	ED A-K - Estructuras de Datos - profesor 5 (08:00-09:00)	
09:00			DDS - Diseño y Desarrollo de Software - profesor 15 (09:00-10:00)	ED A-K - Estructuras de Datos - profesor 5 (09:00-10:00)	
10:00	ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - profesor 23 (10:00-11:00)		DDS - Diseño y Desarrollo de Software - profesor 15 (10:00-11:00)	ED A-K - Estructuras de Datos - profesor 5 (10:00-11:00)	
11:00	ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - profesor 23 (11:00-12:00)	AyC - Algoritmos y Complejidad - profesor 14 (11:00-12:00)	DDS - Diseño y Desarrollo de Software - profesor 15 (11:00-12:00)	ED A-K - Estructuras de Datos - profesor 5 (11:00-12:00)	GCS - Gestión de Calidad en el Software - profesor 12 (11:00-12:00)
12:00	ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - profesor 23 (12:00-13:00)	AyC - Algoritmos y Complejidad - profesor 14 (12:00-13:00)			GCS - Gestión de Calidad en el Software - profesor 12 (12:00-13:00)
13:00	ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - profesor 23 (13:00-14:00)	AyC - Algoritmos y Complejidad - profesor 14 (13:00-14:00)			GCS - Gestión de Calidad en el Software - profesor 12 (13:00-14:00)
14:00	AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - profesor 16 (14:00-15:00)	AyC - Algoritmos y Complejidad - profesor 14 (14:00-15:00)			GCS - Gestión de Calidad en el Software - profesor 12 (14:00-15:00)
15:00	AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - profesor 16 (15:00-16:00)				
16:00	AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - profesor 16 (16:00-17:00)				
17:00	AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - profesor 16 (17:00-18:00)				RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 3 (17:00-18:00)
18:00					RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 3 (18:00-19:00)

19:00					RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 3 (19:00-20:00)
20:00					RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 3 (20:00-21:00)
21:00					

## Aula: Aula 1

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00			AdC - Arquitectura de Computadoras - profesor 17 (08:00-09:00)		
09:00			AdC - Arquitectura de Computadoras - profesor 17 (09:00-10:00)		
10:00			AdC - Arquitectura de Computadoras - profesor 17 (10:00-11:00)	RyT - Redes y Teleprocesamiento - profesor 18 (10:00-11:00)	AdC - Arquitectura de Computadoras - profesor 17 (10:00-11:00)
11:00			AdC - Arquitectura de Computadoras - profesor 17 (11:00-12:00)	RyT - Redes y Teleprocesamiento - profesor 18 (11:00-12:00)	AdC - Arquitectura de Computadoras - profesor 17 (11:00-12:00)
12:00				RyT - Redes y Teleprocesamiento - profesor 18 (12:00-13:00)	AdC - Arquitectura de Computadoras - profesor 17 (12:00-13:00)
13:00	LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - profesor 8 (13:00-14:00)			RyT - Redes y Teleprocesamiento - profesor 18 (13:00-14:00)	AdC - Arquitectura de Computadoras - profesor 17 (13:00-14:00)
14:00	LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - profesor 8 (14:00-15:00)	SD - Sistemas Distribuidos - profesor 13 (14:00-15:00)	CG - Computación Gráfica - profesor 20 (14:00-15:00)		
15:00	LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - profesor 8 (15:00-16:00)	SD - Sistemas Distribuidos - profesor 13 (15:00-16:00)	CG - Computación Gráfica - profesor 20 (15:00-16:00)		

16:00	LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - profesor 8 (16:00-17:00)	SD - Sistemas Distribuidos - profesor 13 (16:00-17:00)	CG - Computación Gráfica - profesor 20 (16:00-17:00)		
17:00		SD - Sistemas Distribuidos - profesor 13 (17:00-18:00)	CG - Computación Gráfica - profesor 20 (17:00-18:00)		Req - Requerimientos de Sistemas - profesor 9 (17:00-18:00)
18:00					Req - Requerimientos de Sistemas - profesor 9 (18:00-19:00)
19:00					Req - Requerimientos de Sistemas - profesor 9 (19:00-20:00)
20:00					Req - Requerimientos de Sistemas - profesor 9 (20:00-21:00)
21:00					

## Aula: LP004

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00				ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - profesor 17 (08:00-09:00)	
09:00			ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - profesor 23 (09:00-10:00)	ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - profesor 17 (09:00-10:00)	
10:00			ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - profesor 23 (10:00-11:00)	ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - profesor 17 (10:00-11:00)	LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - profesor 8 (10:00-11:00)
11:00			ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - profesor 23 (11:00-12:00)	ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - profesor 17 (11:00-12:00)	LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - profesor 8 (11:00-12:00)
12:00			ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - profesor 23 (12:00-13:00)		LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - profesor 8 (12:00-13:00)
13:00					LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - profesor 8 (13:00-14:00)

14:00	CG - Computación Gráfica - profesor 20 (14:00-15:00)				AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - profesor 16 (14:00-15:00)
15:00	CG - Computación Gráfica - profesor 20 (15:00-16:00)	OC - Organización de Computadoras - profesor 24 (15:00-16:00)			AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - profesor 16 (15:00-16:00)
16:00	CG - Computación Gráfica - profesor 20 (16:00-17:00)	OC - Organización de Computadoras - profesor 24 (16:00-17:00)			AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - profesor 16 (16:00-17:00)
17:00	CG - Computación Gráfica - profesor 20 (17:00-18:00)	OC - Organización de Computadoras - profesor 24 (17:00-18:00)			AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - profesor 16 (17:00-18:00)
18:00	RdC - Redes de Computadoras - profesor 19 (18:00-19:00)	OC - Organización de Computadoras - profesor 24 (18:00-19:00)	RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 1 (18:00-19:00)		OC - Organización de Computadoras - profesor 24 (18:00-19:00)
19:00	RdC - Redes de Computadoras - profesor 19 (19:00-20:00)		RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 1 (19:00-20:00)		OC - Organización de Computadoras - profesor 24 (19:00-20:00)
20:00	RdC - Redes de Computadoras - profesor 19 (20:00-21:00)		RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 1 (20:00-21:00)		OC - Organización de Computadoras - profesor 24 (20:00-21:00)
21:00	RdC - Redes de Computadoras - profesor 19 (21:00-22:00)		RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 1 (21:00-22:00)		OC - Organización de Computadoras - profesor 24 (21:00-22:00)

## Aula: Aula 6

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00		RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 3 (08:00-09:00)			
09:00		RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 3 (09:00-10:00)			
10:00		RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 3 (10:00-11:00)			

11:00		RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 3 (11:00-12:00)			
-------	--	---	--	--	--

## Aula: Aula 13

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00					
09:00					
10:00					
11:00					
14:00		RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 2 (14:00-15:00)		RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 2 (14:00-15:00)	
15:00		RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 2 (15:00-16:00)		RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 2 (15:00-16:00)	
16:00		RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 2 (16:00-17:00)		RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 2 (16:00-17:00)	
17:00		RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 2 (17:00-18:00)		RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - profesor 2 (17:00-18:00)	
18:00					
19:00					
20:00					
21:00					

## Aula: Aula 3

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00				SS - Seguridad en Sistemas - profesor 22 (08:00-09:00)	
09:00				SS - Seguridad en Sistemas - profesor 22 (09:00-10:00)	
10:00				SS - Seguridad en Sistemas - profesor 22 (10:00-11:00)	

11:00				SS - Seguridad en Sistemas - profesor 22 (11:00-12:00)	
-------	--	--	--	--	--

## Aula: Aula 5

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:00		Log - Lógica para Ciencias de la Computación - profesor 11 (14:00-15:00)			
15:00		Log - Lógica para Ciencias de la Computación - profesor 11 (15:00-16:00)			
16:00		Log - Lógica para Ciencias de la Computación - profesor 11 (16:00-17:00)			
17:00		Log - Lógica para Ciencias de la Computación - profesor 11 (17:00-18:00)			
18:00					
19:00					

## Aula: Aula 8

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00		ED A-K - Estructuras de Datos - profesor 5 (08:00-09:00)			
09:00		ED A-K - Estructuras de Datos - profesor 5 (09:00-10:00)			
10:00		ED A-K - Estructuras de Datos - profesor 5 (10:00-11:00)			
11:00		ED A-K - Estructuras de Datos - profesor 5 (11:00-12:00)			
14:00					
15:00					
16:00					

17:00					
-------	--	--	--	--	--

## Aula: Aula 10

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00			IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - profesor 21 (16:00-17:00)		
17:00			IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - profesor 21 (17:00-18:00)		
18:00			IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - profesor 21 (18:00-19:00)		
19:00			IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - profesor 21 (19:00-20:00)		

## Aula: Aula 7

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00					AyC - Algoritmos y Complejidad - profesor 14 (08:00-09:00)
09:00					AyC - Algoritmos y Complejidad - profesor 14 (09:00-10:00)
10:00					AyC - Algoritmos y Complejidad - profesor 14 (10:00-11:00)
11:00					AyC - Algoritmos y Complejidad - profesor 14 (11:00-12:00)

## Aula: Aula S1

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					

### Aula: Aula 116 (ex 38 c)

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
18:00					
19:00					
20:00					
21:00					

### Aula: Aula 2 agro

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00					
09:00					
10:00					
11:00					
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					

### Aula: Aula 2

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00					
09:00					
10:00					
11:00					

### Aula: Aula 11

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00					
17:00					
18:00					
19:00					

### Aula: Aula 4

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes

08:00					
09:00					
10:00					
11:00					

## Aula: Aula 12

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
08:00					
09:00					
10:00					
11:00					

## Aula: Aula 1005

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:00					
15:00					
16:00					
17:00					

## Información de ejecución del algoritmo

### Configuraciones:

`max_iterations: 1`

`samples_for_statistics: 1`

`hours_per_day: 14`

`days_per_week: 5`

`hours_per_resource: 1.0`

`input_data_file_path: pafoto.json`

`penalty_function: norm`

`cooling_function: rational`

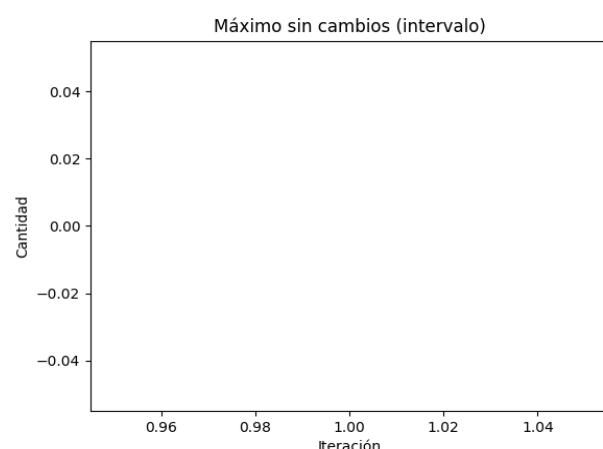
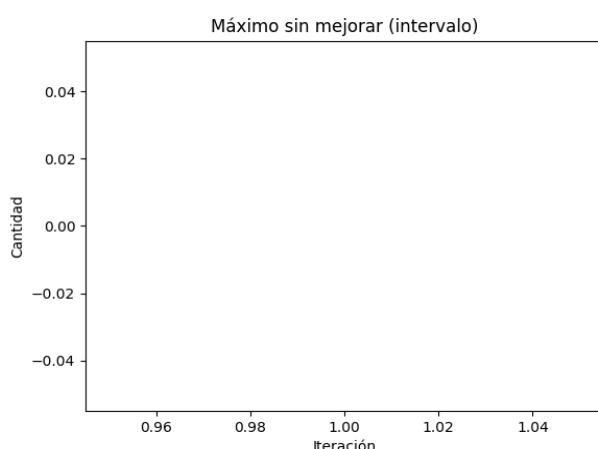
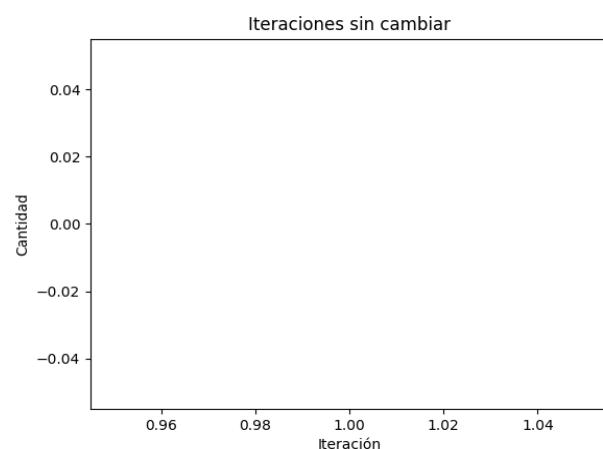
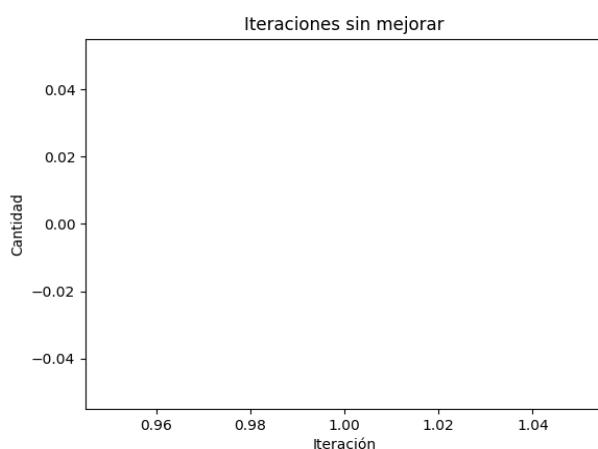
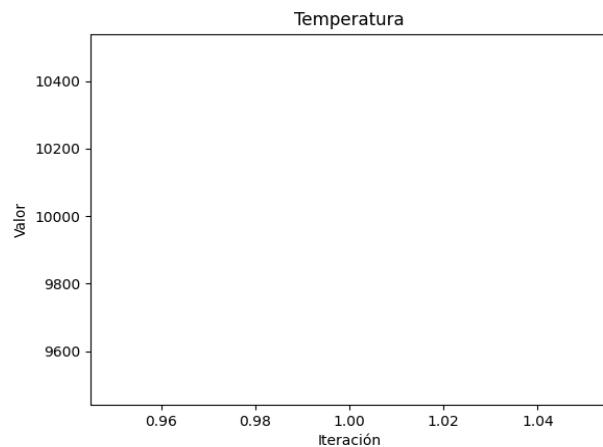
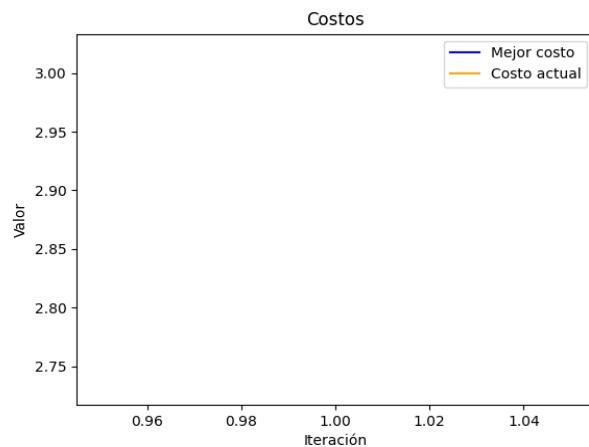
**temperature\_reduction\_coefficient:** 0.9985

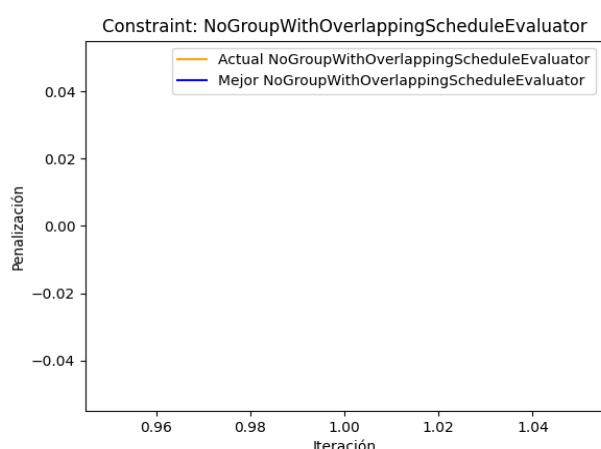
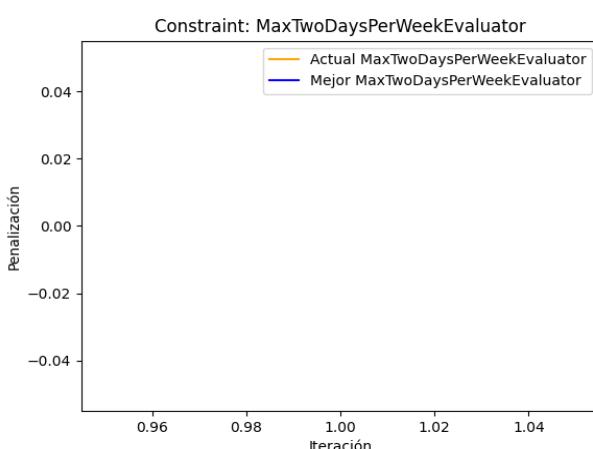
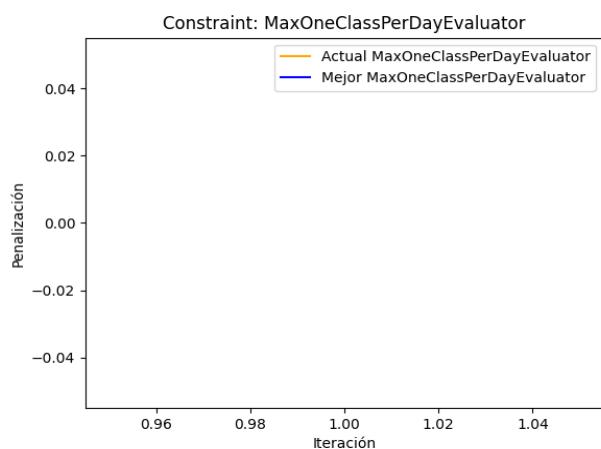
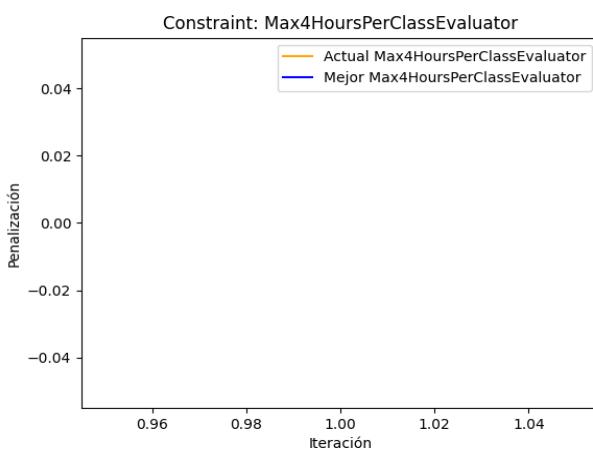
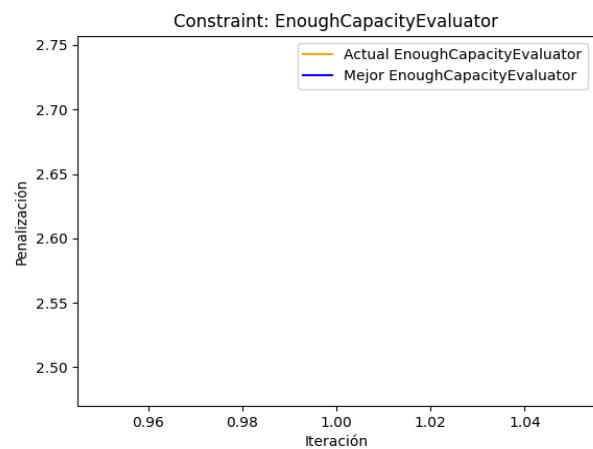
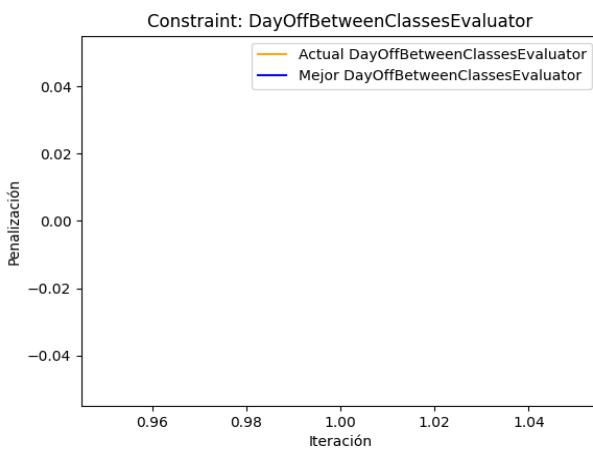
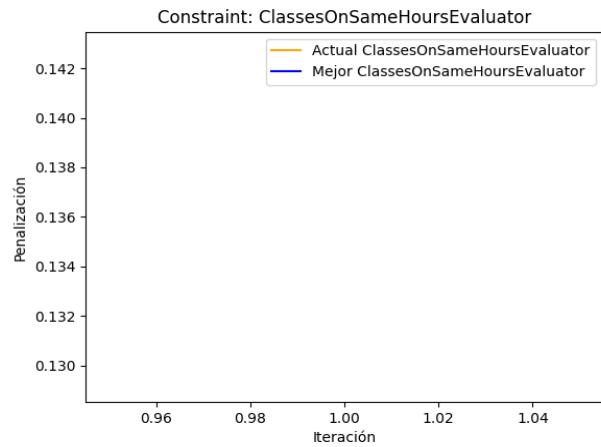
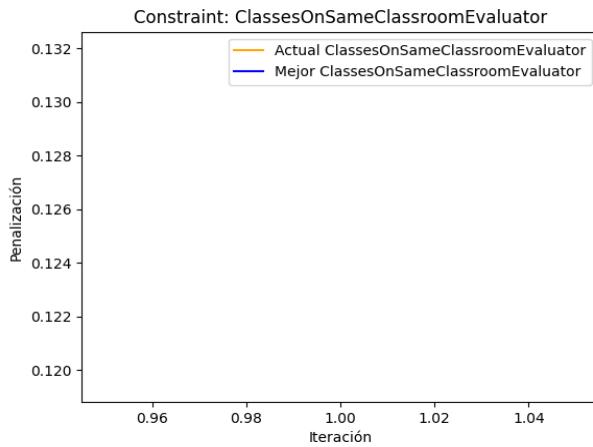
**temperature\_beta\_constant:** 1e-07

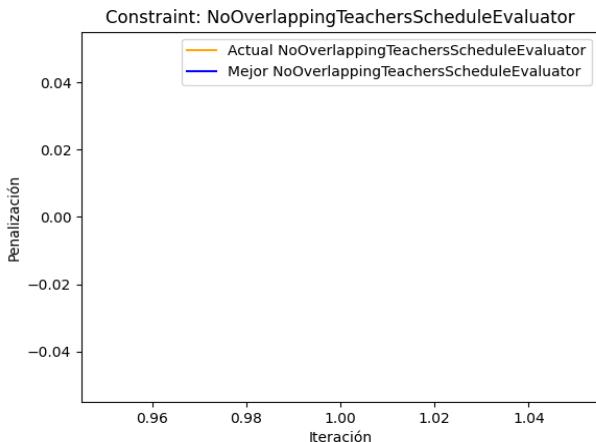
**temperature\_log\_c:** 0.1

**initial\_temperature:** 10000

## Estadísticas del algoritmo







## Asignación (JSON copiable)

```
{
    "(2, 7, 'Aula 9')": "ED L-Z",
    "(2, 0, 'Aula 16')": "IPOO",
    "(1, 10, 'LP001')": "RyT",
    "(1, 5, 'LP005')": "AyC",
    "(1, 11, 'LP001')": "RyT",
    "(4, 6, 'Aula 9')": "ED L-Z",
    "(1, 2, 'LP001')": "ACI",
    "(4, 4, 'Aula 1')": "AdC",
    "(1, 8, 'LP004')": "OC",
    "(2, 5, 'Aula 9')": "ED L-Z",
    "(4, 8, 'Aula 9')": "DDS",
    "(3, 3, 'Aula 1')": "RyT",
    "(1, 0, 'LP001')": "ACI",
    "(0, 5, 'LP005')": "ArDS",
    "(4, 7, 'LP001')": "IPOO",
    "(4, 4, 'Aula 9')": "ED L-Z",
    "(1, 3, 'Aula 6')": "RPA O-Z",
    "(4, 9, 'Aula 9')": "DDS",
    "(2, 6, 'Aula 1')": "CG",
    "(1, 9, 'LP001')": "RyT",
    "(0, 7, 'LP005')": "AnDS",
    "(4, 6, 'LP001')": "IPOO",
    "(0, 4, 'LP001')": "TdC",
    "(1, 7, 'LP004')": "OC",
    "(3, 6, 'Aula 13')": "RPA G-N",
    "(2, 9, 'LP001')": "GCS",
    "(2, 3, 'Aula 1')": "AdC",
    "(0, 10, 'LP004')": "RdC",
    "(0, 3, 'Aula 9')": "RPA A-F",
    "(2, 10, 'LP004')": "RPA A-F",
    "(0, 4, 'Aula 9')": "RPA A-F",
    "(2, 7, 'Aula 1')": "CG",
    "(3, 5, 'Aula 1')": "RyT",
    "(3, 7, 'Aula 13')": "RPA G-N",
    "(0, 7, 'LP001')": "TdC",
    "(4, 4, 'LP005')": "GCS",
    "(2, 8, 'LP001')": "RdC",
    "(2, 12, 'LP004')": "RPA A-F",
    "(1, 8, 'Aula 13')": "RPA G-N",
    "(3, 9, 'Aula 13')": "RPA G-N",
    "(0, 8, 'LP005')": "AnDS",
    "(4, 3, 'Aula 1')": "AdC",
    "(0, 0, 'LP001')": "IAW",
    "(3, 8, 'Aula 13')": "RPA G-N",
    "(2, 1, 'LP004')": "ArDS",
    "(0, 6, 'Aula 1')": "LFyA",
    "(2, 11, 'LP001')": "GCS",
    "(2, 5, 'LP001')": "RdC",
    "(3, 3, 'Aula 3')": "SS",
    "(1, 6, 'LP005')": "AyC",
    "(2, 10, 'Aula 9')": "LdP",
    "(4, 2, 'LP004')": "LFyA",
    "(1, 6, 'Aula 5')": "Log",
    "(2, 1, 'Aula 1')": "AdC",
    "(0, 3, 'LP005')": "ArDS",
    "(3, 2, 'Aula 3')": "SS",
    "(4, 9, 'Aula 1')": "Req",
    "(1, 8, 'Aula 5')": "Log",
    "(4, 3, 'LP001')": "LdP",
    "(1, 8, 'Aula 9')": "SS",
    "(0, 2, 'LP001')": "IAW",
    "(4, 8, 'LP004')": "AnDS",
    "(4, 10, 'Aula 1')": "Req",
    "(0, 10, 'LP001')": "Req",
}
```

"(3, 2, 'Aula 9')": "Log",  
"(4, 9, 'LP004')": "AnDS",  
"(0, 12, 'LP001')": "Req",  
"(4, 1, 'LP001')": "LdP",  
"(0, 4, 'LP005')": "ArDS",  
"(1, 2, 'Aula 6')": "RPA O-Z",  
"(4, 4, 'LP004')": "LFyA",  
"(2, 3, 'LP005')": "DDS",  
"(0, 1, 'Aula 9')": "RPA A-F",  
"(4, 11, 'LP005')": "RPA O-Z",  
"(1, 3, 'LP005')": "AyC",  
"(1, 3, 'Aula 8')": "ED A-K",  
"(2, 11, 'Aula 10')": "IAW",  
"(3, 0, 'LP005')": "ED A-K",  
"(1, 0, 'Aula 6')": "RPA O-Z",  
"(1, 1, 'Aula 6')": "RPA O-Z",  
"(4, 0, 'Aula 7')": "AyC",  
"(4, 1, 'Aula 7')": "AyC",  
"(4, 2, 'Aula 7')": "AyC",  
"(4, 3, 'Aula 7')": "AyC",  
"(1, 0, 'Aula 8')": "ED A-K",  
"(1, 1, 'Aula 8')": "ED A-K",  
"(1, 2, 'Aula 8')": "ED A-K",  
"(1, 7, 'Aula 5')": "Log",  
"(1, 9, 'Aula 5')": "Log",  
"(2, 1, 'Aula 16')": "IPOO",  
"(2, 2, 'Aula 16')": "IPOO",  
"(2, 3, 'Aula 16')": "IPOO",  
"(2, 8, 'Aula 10')": "IAW",  
"(2, 9, 'Aula 10')": "IAW",  
"(2, 10, 'Aula 10')": "IAW",  
"(0, 5, 'Aula 1')": "LFyA",  
"(0, 7, 'Aula 1')": "LFyA",  
"(0, 8, 'Aula 1')": "LFyA",  
"(1, 6, 'Aula 1')": "SD",  
"(1, 7, 'Aula 1')": "SD",  
"(1, 8, 'Aula 1')": "SD",  
"(1, 9, 'Aula 1')": "SD",  
"(2, 0, 'Aula 1')": "AdC",  
"(2, 2, 'Aula 1')": "AdC",  
"(2, 8, 'Aula 1')": "CG",  
"(2, 9, 'Aula 1')": "CG",  
"(3, 2, 'Aula 1')": "RyT",  
"(3, 4, 'Aula 1')": "RyT",  
"(4, 2, 'Aula 1')": "AdC",  
"(4, 5, 'Aula 1')": "AdC",  
"(4, 11, 'Aula 1')": "Req",  
"(4, 12, 'Aula 1')": "Req",  
"(0, 2, 'LP005')": "ArDS",  
"(0, 6, 'LP005')": "AnDS",  
"(0, 9, 'LP005')": "AnDS",  
"(1, 4, 'LP005')": "AyC",  
"(2, 0, 'LP005')": "DDS",  
"(2, 1, 'LP005')": "DDS",  
"(2, 2, 'LP005')": "DDS",  
"(3, 1, 'LP005')": "ED A-K",  
"(3, 2, 'LP005')": "ED A-K",  
"(3, 3, 'LP005')": "ED A-K",  
"(4, 3, 'LP005')": "GCS",  
"(4, 5, 'LP005')": "GCS",  
"(4, 6, 'LP005')": "GCS",  
"(4, 9, 'LP005')": "RPA O-Z",  
"(4, 10, 'LP005')": "RPA O-Z",  
"(4, 12, 'LP005')": "RPA O-Z",  
"(1, 6, 'Aula 13')": "RPA G-N",  
"(1, 7, 'Aula 13')": "RPA G-N",  
"(1, 9, 'Aula 13')": "RPA G-N",  
"(0, 6, 'LP004')": "CG",  
"(0, 7, 'LP004')": "CG",  
"(0, 8, 'LP004')": "CG",  
"(0, 9, 'LP004')": "CG",  
"(0, 11, 'LP004')": "RdC",  
"(0, 12, 'LP004')": "RdC",  
"(0, 13, 'LP004')": "RdC",  
"(1, 9, 'LP004')": "OC",  
"(1, 10, 'LP004')": "OC",  
"(2, 2, 'LP004')": "ArDS",  
"(2, 3, 'LP004')": "ArDS",  
"(2, 4, 'LP004')": "ArDS",  
"(2, 11, 'LP004')": "RPA A-F",  
"(2, 13, 'LP004')": "RPA A-F",  
"(3, 0, 'LP004')": "ACI",  
"(3, 1, 'LP004')": "ACI",  
"(3, 2, 'LP004')": "ACI",  
"(3, 3, 'LP004')": "ACI",  
"(4, 3, 'LP004')": "LFyA",  
"(4, 5, 'LP004')": "LFyA",  
"(4, 6, 'LP004')": "AnDS",  
"(4, 7, 'LP004')": "AnDS",

```

        "(4, 10, 'LP004')": "OC",
        "(4, 11, 'LP004')": "OC",
        "(4, 12, 'LP004')": "OC",
        "(4, 13, 'LP004')": "OC",
        "(0, 1, 'LP001')": "IAW",
        "(0, 3, 'LP001')": "IAW",
        "(0, 5, 'LP001')": "TdC",
        "(0, 6, 'LP001')": "TdC",
        "(0, 9, 'LP001')": "Req",
        "(0, 11, 'LP001')": "Req",
        "(1, 1, 'LP001')": "ACI",
        "(1, 3, 'LP001')": "ACI",
        "(1, 12, 'LP001')": "RyT",
        "(2, 6, 'LP001')": "RdC",
        "(2, 7, 'LP001')": "RdC",
        "(2, 10, 'LP001')": "GCS",
        "(2, 12, 'LP001')": "GCS",
        "(3, 6, 'LP001')": "SD",
        "(3, 7, 'LP001')": "SD",
        "(3, 8, 'LP001')": "SD",
        "(3, 9, 'LP001')": "SD",
        "(4, 2, 'LP001')": "LdP",
        "(4, 4, 'LP001')": "LdP",
        "(4, 8, 'LP001')": "IPOO",
        "(4, 9, 'LP001')": "IPOO",
        "(0, 2, 'Aula 9')": "RPA A-F",
        "(1, 9, 'Aula 9')": "SS",
        "(1, 10, 'Aula 9')": "SS",
        "(1, 11, 'Aula 9')": "SS",
        "(2, 0, 'Aula 9')": "TdC",
        "(2, 1, 'Aula 9')": "TdC",
        "(2, 2, 'Aula 9')": "TdC",
        "(2, 3, 'Aula 9')": "TdC",
        "(2, 4, 'Aula 9')": "ED L-Z",
        "(2, 6, 'Aula 9')": "ED L-Z",
        "(2, 11, 'Aula 9')": "Ldp",
        "(2, 12, 'Aula 9')": "LdP",
        "(2, 13, 'Aula 9')": "LdP",
        "(3, 1, 'Aula 9')": "Log",
        "(3, 3, 'Aula 9')": "Log",
        "(3, 0, 'Aula 9')": "Log",
        "(4, 5, 'Aula 9')": "ED L-Z",
        "(4, 7, 'Aula 9')": "ED L-Z",
        "(4, 10, 'Aula 9')": "DDS",
        "(4, 11, 'Aula 9')": "DDS",
        "(3, 0, 'Aula 3')": "SS",
        "(3, 1, 'Aula 3')": "SS"
    }
}

```

## Evaluación de restricciones

```

[
    2.8752584868497277,
    {
        "ClassesOnSameClassroomEvaluator": {
            "raw": 22,
            "max": 175.0,
            "normalized": 0.12571428571428572,
            "weighted": 0.12571428571428572,
            "weight": 1
        },
        "ClassesOnSameHoursEvaluator": {
            "raw": 17,
            "max": 125,
            "normalized": 0.136,
            "weighted": 0.136,
            "weight": 1
        },
        "DayOffBetweenClassesEvaluator": {
            "raw": 0,
            "max": null,
            "normalized": 0,
            "weighted": 0,
            "weight": 10
        },
        "EnoughCapacityEvaluator": {
            "raw": 5156,
            "max": 9864.0,
            "normalized": 0.5227088402270884,
            "weighted": 2.613544201135442,
            "weight": 5
        },
        "Max4HoursPerClassEvaluator": {
            "raw": 0,
            "max": null,
            "normalized": 0,
            "weighted": 0,
            "weight": 15
        },
    }
]
```

```
"MaxOneClassPerDayEvaluator": {
    "raw": 0,
    "max": null,
    "normalized": 0,
    "weighted": 0,
    "weight": 15
},
"MaxTwoDaysPerWeekEvaluator": {
    "raw": 0,
    "max": null,
    "normalized": 0,
    "weighted": 0,
    "weight": 15
},
"NoGroupWithOverlappingScheduleEvaluator": {
    "raw": 0,
    "max": null,
    "normalized": 0,
    "weighted": 0,
    "weight": 15
},
"NoOverlappingTeachersScheduleEvaluator": {
    "raw": 0,
    "max": null,
    "normalized": 0,
    "weighted": 0,
    "weight": 15
}
}]
```