

# Distribución de aulas

Materia	Profesor	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Estructuras de Datos	Dr. Sergio Gómez		8 Aula 5		10 LP005	0 LP004
Sistemas Distribuidos	Mg. Karina Cenci	2 LP005		13 LP001		3 Aula 2
Seguridad en Sistemas	Ing. Leonardo De Matteis		4 LP005			3 LP001
Requerimientos de Sistemas	Dra. Andrea Cohen		8 Aula 8	0 LP004		4 Aula 9
Teoría de la Computabilidad	Dr. Carlos Chesñear		2 Aula 8	9 Aula 10		3 LP004
Redes de Computadoras	Mg. Alejandro Stankevicius		6 Aula 1			3 Aula 1
Lógica para Ciencias de la Computación	Dr. Marcelo Falappa	11 Aula 9		7 LP005		10 Aula 9
Lenguajes de Programación	Dra. Laura Cobo		1 LP001		6 Aula 9	
Diseño y Desarrollo de Software	Dr. Sebastián Gottifredi	1 Aula 8		9 Aula 8		1 Aula 2
Lenguajes Formales y Autómatas	Dra. Telma Delladio		1 Aula 1		1 Aula 9	
Análisis y Diseño de Sistemas	Mg. Mercedes Vitturini		0 LP004	1 Aula 1		6 LP005
Computación Gráfica	Dra. Luján Ganuza		1 Aula 6	7 LP001		11 LP005
Arquitectura de Computadoras	Dra. Dana Urribarri	3 Aula 3			7 Aula S1	
Organización de Computadoras	Lic. José Moyano	3 Aula 1		9 LP004		0 LP005
Ingeniería de Aplicaciones Web	Dr. Diego Martínez		7 Aula 13		13 LP001	
Gestión de Calidad en el Software	Dr. Gerardo Simari	13 LP001			11 Aula 9	
Arquitectura de Computadoras para Ingeniería	Dra. Dana Urribarri	8 Aula 1		2 Aula 16		
Redes y Teleprocesamiento	Ing. Sergio Davicino	0 Aula 3			4 Aula 1	
Arquitectura y Diseño de Sistemas	Dra. Elsa Estévez	6 Aula 2			2 Aula 1	0 Aula 1
Estructuras de Datos	Dr. Martín Larrea	3 Aula 12				9 Aula 11
Resolución de Problemas y Algoritmos	Dra. Jessica Carballido		1 Aula 9		9 LP001	
IPOO	Dr. Luciano Tamargo			4 LP004	8 Aula 8	
Resolución de Problemas y Algoritmos	Diego García	11 Aula 11			2 Aula 1	

Algoritmos y Complejidad	Dr. Pablo Fillottrani	10 Aula 1		0 LP005		6 LP001
Resolución de Problemas y Algoritmos	Dr. Alejandro García		6 LP001			8 Aula 9

Aula: Aula 2

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00		SS - Seguridad en Sistemas - Ing. Leonardo De Matteis			AyC - Algoritmos y Complejidad - Dr. Pablo Fillottrani
9:00					ED A-K - Estructuras de Datos - Dr. Sergio Gómez DDS - Diseño y Desarrollo de Software - Dr. Sebastián Gottifredi
10:00					ED A-K - Estructuras de Datos - Dr. Sergio Gómez
11:00		RdC - Redes de Computadoras - Mg. Alejandro Stankevicius			SD - Sistemas Distribuidos - Mg. Karina Cenci
14:00	ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - Dra. Elsa Estévez				
16:00	GCS - Gestión de Calidad en el Software - Dr. Gerardo Simari				
17:00	GCS - Gestión de Calidad en el Software - Dr. Gerardo Simari				

Aula: Aula 7

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00					RdC - Redes de Computadoras - Mg. Alejandro Stankevicius
9:00					SD - Sistemas Distribuidos - Mg. Karina Cenci

Aula: LP004

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00		AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - Mg. Mercedes Vitturini	Req - Requerimientos de Sistemas - Dra. Andrea Cohen	RyT - Redes y Teleprocesamiento - Ing. Sergio Davicino	ED A-K - Estructuras de Datos - Dr. Sergio Gómez
11:00	RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - Diego García	RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dra. Jessica Carballido			TdC - Teoría de la Computabilidad - Dr. Carlos Chesñear
12:00	Log - Lógica para Ciencias de la Computación - Dr. Marcelo Falappa		IPOO - IPOO - Dr. Luciano Tamargo	AdC - Arquitectura de Computadoras - Dra. Dana Urribarri	
13:00	Log - Lógica para Ciencias de la Computación - Dr. Marcelo Falappa		IPOO - IPOO - Dr. Luciano Tamargo		
14:00			IPOO - IPOO - Dr. Luciano Tamargo		
15:00				ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - Dra. Elsa Estévez	
16:00					SD - Sistemas Distribuidos - Mg. Karina Cenci
17:00		IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - Dr. Diego Martínez	OC - Organización de Computadoras - Lic. José Moyano		SD - Sistemas Distribuidos - Mg. Karina Cenci
18:00		IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - Dr. Diego Martínez	TdC - Teoría de la Computabilidad - Dr. Carlos Chesñear		
19:00	ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - Dra. Elsa Estévez				
20:00		IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - Dr. Diego Martínez			SS - Seguridad en Sistemas - Ing. Leonardo De Matteis
21:00			OC - Organización de Computadoras - Lic. José Moyano		

## Aula: LP001

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00				LdP - Lenguajes de Programación - Dra. Laura Cobo	

9:00		LdP - Lenguajes de Programación - Dra. Laura Cobo			
10:00		LdP - Lenguajes de Programación - Dra. Laura Cobo	AyC - Algoritmos y Complejidad - Dr. Pablo Fillottrani	GCS - Gestión de Calidad en el Software - Dr. Gerardo Simari	
11:00					SS - Seguridad en Sistemas - Ing. Leonardo De Matteis
12:00			Req - Requerimientos de Sistemas - Dra. Andrea Cohen	IPOO - IPOO - Dr. Luciano Tamargo	
13:00	RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - Diego García			RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dra. Jessica Carballido	AyC - Algoritmos y Complejidad - Dr. Pablo Fillottrani
14:00		RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dr. Alejandro García	DDS - Diseño y Desarrollo de Software - Dr. Sebastián Gottifredi	RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dra. Jessica Carballido	AyC - Algoritmos y Complejidad - Dr. Pablo Fillottrani
15:00	ED L-Z - Estructuras de Datos - Dr. Martín Larrea	RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dr. Alejandro García	CG - Computación Gráfica - Dra. Luján Ganuza		SS - Seguridad en Sistemas - Ing. Leonardo De Matteis
16:00	ED L-Z - Estructuras de Datos - Dr. Martín Larrea	SS - Seguridad en Sistemas - Ing. Leonardo De Matteis	CG - Computación Gráfica - Dra. Luján Ganuza		
17:00		RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dr. Alejandro García		RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dra. Jessica Carballido	
18:00		RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dr. Alejandro García			
20:00				IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - Dr. Diego Martínez	ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - Dra. Elsa Estévez
21:00	GCS - Gestión de Calidad en el Software - Dr. Gerardo Simari		SD - Sistemas Distribuidos - Mg. Karina Cenci	IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - Dr. Diego Martínez	

## Aula: Aula 1

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00	Log - Lógica para Ciencias de la Computación - Dr. Marcelo Falappa	LFyA - Lenguajes Formales y Automatas - Dra. Telma Delladio		AdC - Arquitectura de Computadoras - Dra. Dana Urribarri	ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - Dra. Elsa Estévez

9:00		LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - Dra. Telma Delladio	AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - Mg. Mercedes Vitturini		
10:00	OC - Organización de Computadoras - Lic. José Moyano	RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dr. Alejandro García	AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - Mg. Mercedes Vitturini	ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - Dra. Elsa Estévez RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - Diego García	
11:00	OC - Organización de Computadoras - Lic. José Moyano			ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - Dra. Elsa Estévez	RdC - Redes de Computadoras - Mg. Alejandro Stankevicius
12:00			TdC - Teoría de la Computabilidad - Dr. Carlos Chesñear	RyT - Redes y Teleprocesamiento - Ing. Sergio Davicino	DDS - Diseño y Desarrollo de Software - Dr. Sebastián Gottifredi
13:00	AyC - Algoritmos y Complejidad - Dr. Pablo Fillottrani	LdP - Lenguajes de Programación - Dra. Laura Cobo			DDS - Diseño y Desarrollo de Software - Dr. Sebastián Gottifredi
14:00		RdC - Redes de Computadoras - Mg. Alejandro Stankevicius		RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - Diego García	
15:00	ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - Dra. Dana Urribarri	RdC - Redes de Computadoras - Mg. Alejandro Stankevicius		RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - Diego García	
16:00	ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - Dra. Dana Urribarri	RdC - Redes de Computadoras - Mg. Alejandro Stankevicius			
17:00		RdC - Redes de Computadoras - Mg. Alejandro Stankevicius			
18:00	AyC - Algoritmos y Complejidad - Dr. Pablo Fillottrani	TdC - Teoría de la Computabilidad - Dr. Carlos Chesñear		RyT - Redes y Teleprocesamiento - Ing. Sergio Davicino	
19:00	AyC - Algoritmos y Complejidad - Dr. Pablo Fillottrani				
20:00	OC - Organización de Computadoras - Lic. José Moyano			RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - Diego García	RdC - Redes de Computadoras - Mg. Alejandro Stankevicius
21:00		LdP - Lenguajes de Programación - Dra. Laura Cobo			

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00				LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - Dra. Telma Delladio	
9:00		RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dra. Jessica Carballido	Req - Requerimientos de Sistemas - Dra. Andrea Cohen	LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - Dra. Telma Delladio	
10:00			Req - Requerimientos de Sistemas - Dra. Andrea Cohen	LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - Dra. Telma Delladio	
11:00	DDS - Diseño y Desarrollo de Software - Dr. Sebastián Gottifredi	CG - Computación Gráfica - Dra. Luján Ganuza			
12:00			ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - Dra. Dana Urribarri	RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - Diego García	Req - Requerimientos de Sistemas - Dra. Andrea Cohen
13:00			AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - Mg. Mercedes Vitturini		
14:00				LdP - Lenguajes de Programación - Dra. Laura Cobo	SD - Sistemas Distribuidos - Mg. Karina Cenci
15:00		LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - Dra. Telma Delladio		LdP - Lenguajes de Programación - Dra. Laura Cobo	
16:00					RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dr. Alejandro García
18:00			ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - Dra. Dana Urribarri	IPOO - IPOO - Dr. Luciano Tamargo	Log - Lógica para Ciencias de la Computación - Dr. Marcelo Falappa
19:00	Log - Lógica para Ciencias de la Computación - Dr. Marcelo Falappa	LdP - Lenguajes de Programación - Dra. Laura Cobo	ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - Dra. Dana Urribarri	GCS - Gestión de Calidad en el Software - Dr. Gerardo Simari	
20:00	Log - Lógica para Ciencias de la Computación - Dr. Marcelo Falappa			GCS - Gestión de Calidad en el Software - Dr. Gerardo Simari	
21:00				GCS - Gestión de Calidad en el Software - Dr. Gerardo Simari	

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00	DDS - Diseño y Desarrollo de Software - Dr. Sebastián Gottifredi	RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dr. Alejandro García			
9:00	DDS - Diseño y Desarrollo de Software - Dr. Sebastián Gottifredi			AdC - Arquitectura de Computadoras - Dra. Dana Urribarri	
10:00		TdC - Teoría de la Computabilidad - Dr. Carlos Chesñear			
11:00				AdC - Arquitectura de Computadoras - Dra. Dana Urribarri	
14:00			AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - Mg. Mercedes Vitturini		
15:00		Req - Requerimientos de Sistemas - Dra. Andrea Cohen			
16:00		Req - Requerimientos de Sistemas - Dra. Andrea Cohen		IPOO - IPOO - Dr. Luciano Tamargo	
17:00			DDS - Diseño y Desarrollo de Software - Dr. Sebastián Gottifredi		

## Aula: LP005

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00	ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - Dra. Dana Urribarri	IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - Dr. Diego Martínez	AyC - Algoritmos y Complejidad - Dr. Pablo Fillottrani		OC - Organización de Computadoras - Lic. José Moyano
10:00	SD - Sistemas Distribuidos - Mg. Karina Cenci				
11:00		SS - Seguridad en Sistemas - Ing. Leonardo De Matteis		LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - Dra. Telma Delladio	
12:00		SS - Seguridad en Sistemas - Ing. Leonardo De Matteis	AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - Mg. Mercedes Vitturini		
13:00	OC - Organización de Computadoras - Lic. José Moyano	SS - Seguridad en Sistemas - Ing. Leonardo De Matteis			

14:00					AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - Mg. Mercedes Vitturini
15:00		RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dra. Jessica Carballido	Log - Lógica para Ciencias de la Computación - Dr. Marcelo Falappa		
17:00	Log - Lógica para Ciencias de la Computación - Dr. Marcelo Falappa				
18:00				ED A-K - Estructuras de Datos - Dr. Sergio Gómez	CG - Computación Gráfica - Dra. Luján Ganuza
19:00	RyT - Redes y Teleprocesamiento - Ing. Sergio Davicino				CG - Computación Gráfica - Dra. Luján Ganuza
20:00			AnDS - Análisis y Diseño de Sistemas - Mg. Mercedes Vitturini	AdC - Arquitectura de Computadoras - Dra. Dana Urribarri	CG - Computación Gráfica - Dra. Luján Ganuza
21:00	ArDS - Arquitectura y Diseño de Sistemas - Dra. Elsa Estévez	RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dra. Jessica Carballido			

## Aula: Aula 13

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
10:00	RyT - Redes y Teleprocesamiento - Ing. Sergio Davicino				
11:00	RyT - Redes y Teleprocesamiento - Ing. Sergio Davicino				
14:00		IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - Dr. Diego Martínez		ED A-K - Estructuras de Datos - Dr. Sergio Gómez	
15:00		IAW - Ingeniería de Aplicaciones Web - Dr. Diego Martínez		ED A-K - Estructuras de Datos - Dr. Sergio Gómez	
17:00		LFyA - Lenguajes Formales y Autómatas - Dra. Telma Delladio			

## Aula: Aula 3



Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00	RyT - Redes y Teleprocesamiento - Ing. Sergio Davicino			IPOO - IPOO - Dr. Luciano Tamargo	
9:00	RyT - Redes y Teleprocesamiento - Ing. Sergio Davicino			IPOO - IPOO - Dr. Luciano Tamargo	
11:00	AdC - Arquitectura de Computadoras - Dra. Dana Urribarri			RPA A-F - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dra. Jessica Carballido	

### Aula: Aula 10

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00			TdC - Teoría de la Computabilidad - Dr. Carlos Chesñear		
17:00			TdC - Teoría de la Computabilidad - Dr. Carlos Chesñear		

### Aula: Aula S1

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
15:00				AdC - Arquitectura de Computadoras - Dra. Dana Urribarri	
16:00				AdC - Arquitectura de Computadoras - Dra. Dana Urribarri	

### Aula: Aula 16

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00			OC - Organización de Computadoras - Lic. José Moyano		
9:00			ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - Dra. Dana Urribarri		

10:00			ACI - Arquitectura de Computadoras para Ingeniería - Dra. Dana Urribarri		
17:00				GCS - Gestión de Calidad en el Software - Dr. Gerardo Simari	

Aula: Aula 4

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00		Req - Requerimientos de Sistemas - Dra. Andrea Cohen			

Aula: Aula 12

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00	ED L-Z - Estructuras de Datos - Dr. Martín Larrea		SD - Sistemas Distribuidos - Mg. Karina Cenci		
9:00	ED L-Z - Estructuras de Datos - Dr. Martín Larrea				
10:00	ED L-Z - Estructuras de Datos - Dr. Martín Larrea				
11:00	ED L-Z - Estructuras de Datos - Dr. Martín Larrea				

Aula: Aula 5

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
14:00		TdC - Teoría de la Computabilidad - Dr. Carlos Chesñear			
16:00		ED A-K - Estructuras de Datos - Dr. Sergio Gómez			
17:00		ED A-K - Estructuras de Datos - Dr. Sergio Gómez			
19:00		RPA O-Z - Resolución de Problemas y Algoritmos - Dr. Alejandro García			

Aula: Aula 6

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00		CG - Computación Gráfica - Dra. Luján Ganuza			
9:00		CG - Computación Gráfica - Dra. Luján Ganuza			

Aula: Aula 11

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
16:00					ED L-Z - Estructuras de Datos - Dr. Martín Larrea
17:00					ED L-Z - Estructuras de Datos - Dr. Martín Larrea
19:00	RPA G-N - Resolución de Problemas y Algoritmos - Diego García				

Informacion de ejecucion del algoritmo

Configuraciones:

- max\_iterations: 10000
- samples\_for\_statistics: 100
- hours\_per\_day: 14
- days\_per\_week: 5
- hours\_per\_resource: 1.0
- input\_data\_file\_path: DCIC-PrimerCuatrimestreRecursosDeUnaHora.json
- penalty\_function: norm
- cooling\_function: geometric

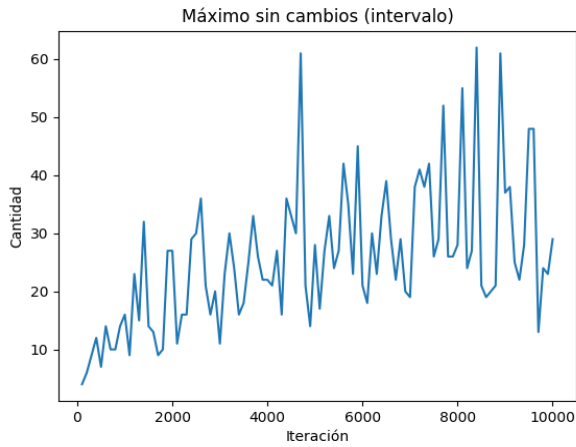
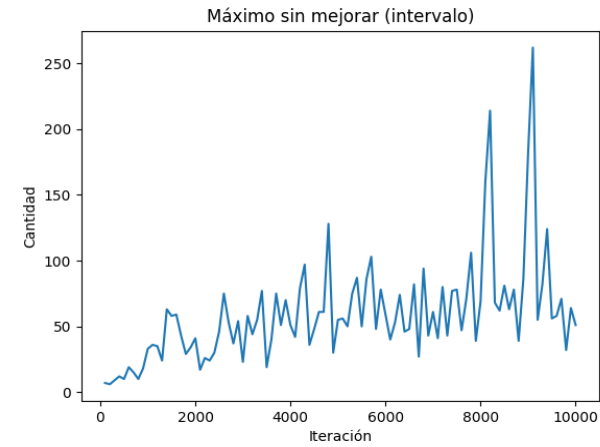
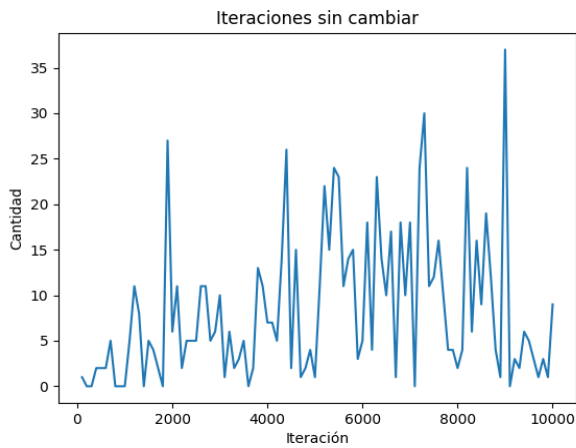
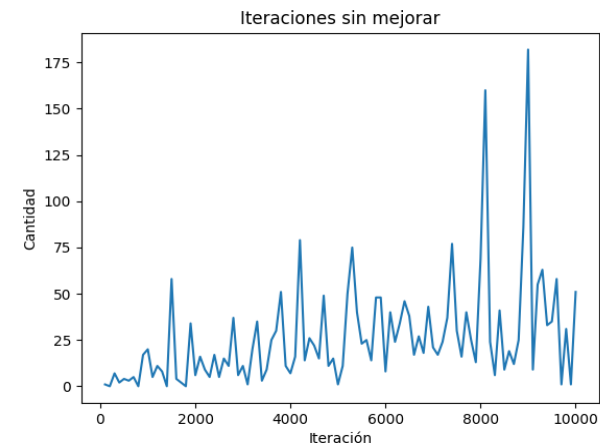
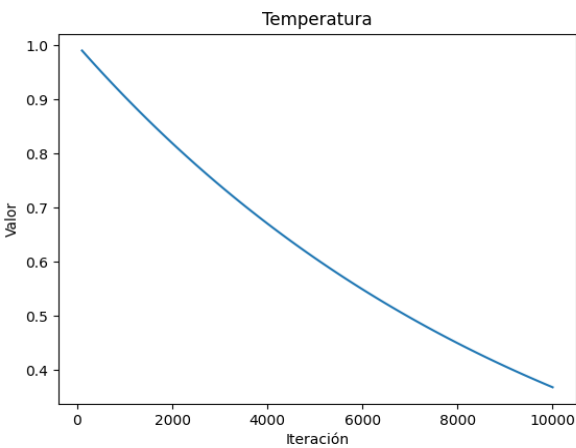
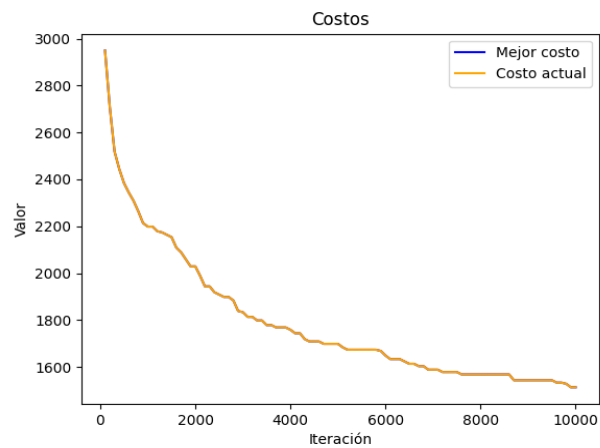
temperature\_reduction\_coefficient: 0.9999

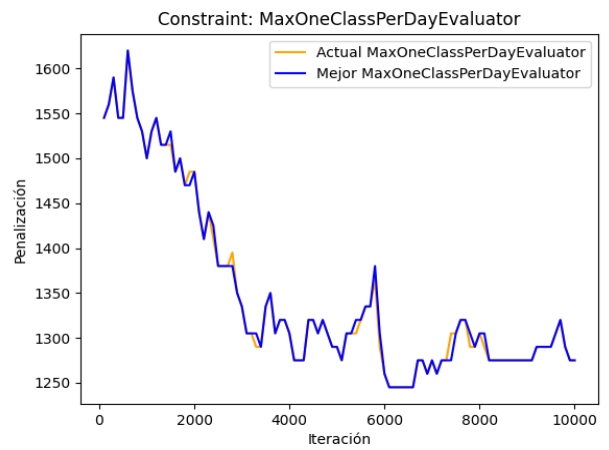
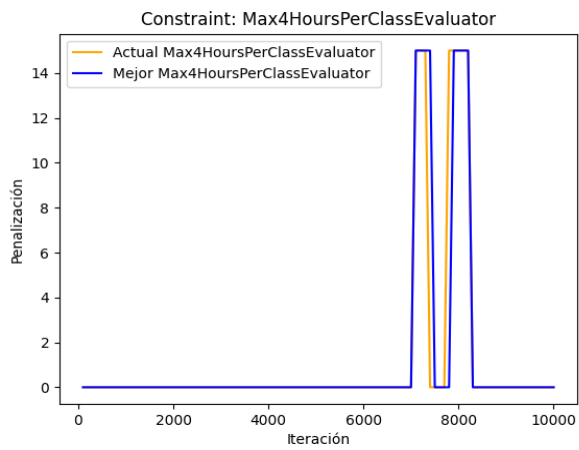
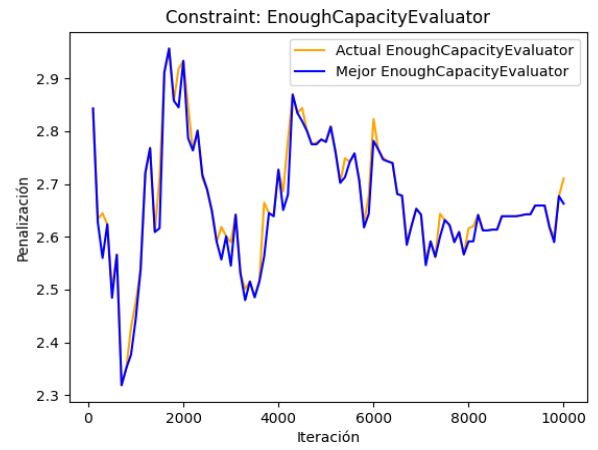
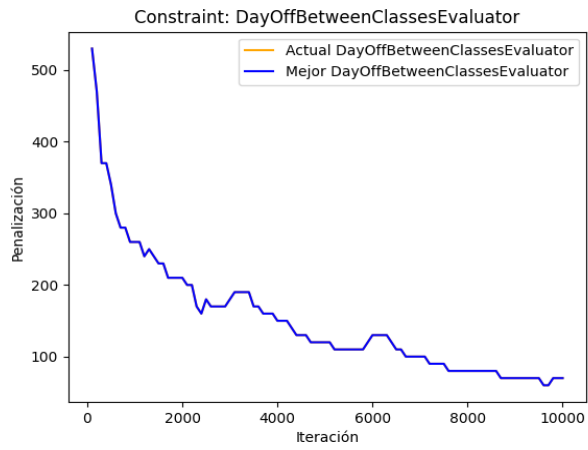
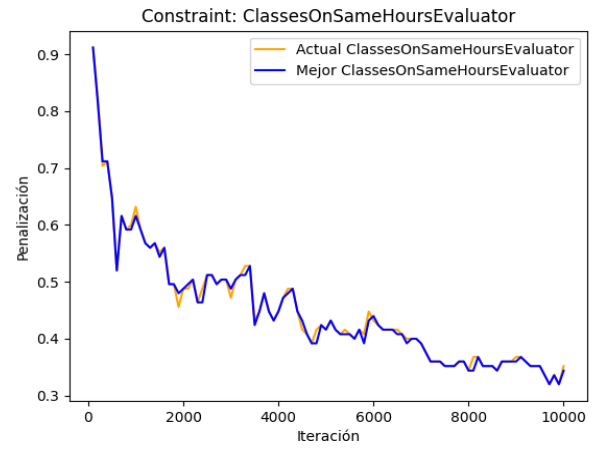
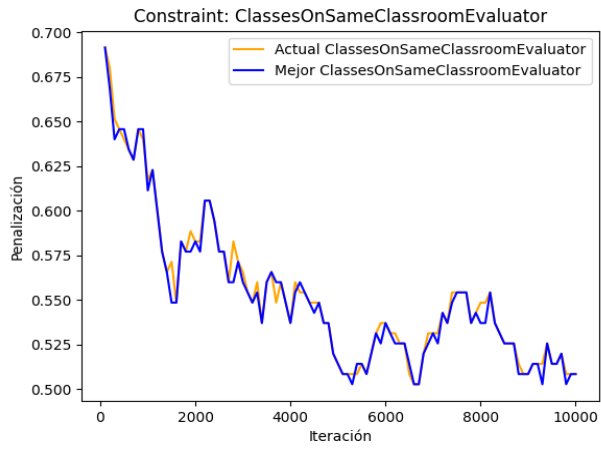
temperature\_beta\_constant: 0.0003

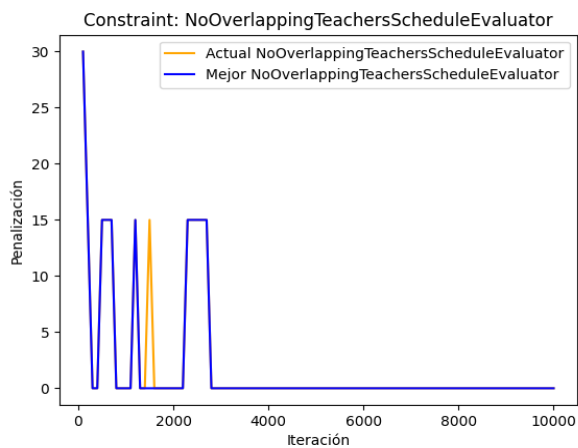
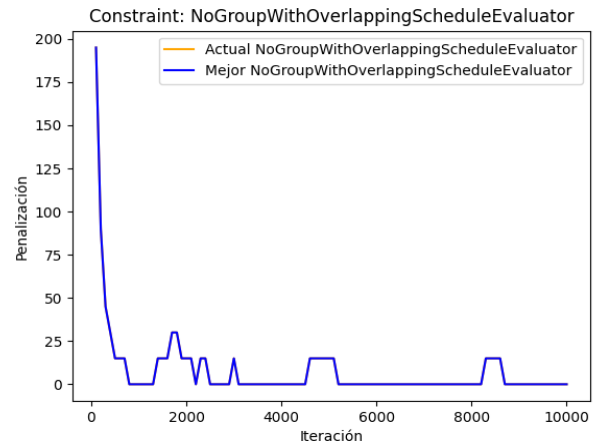
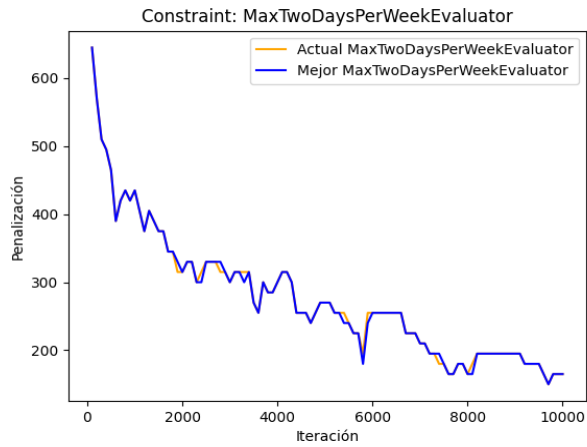
temperature\_log\_c: 0.1

initial\_temperature: 1

Estadísticas del algoritmo







## Evaluación de restricciones

```
[
  1513.5152843239484,
  {
    "ClassesOnSameClassroomEvaluator": {
      "raw": 89,
      "max": 175.0,
      "normalized": 0.5085714285714286,
      "weighted": 0.5085714285714286,
      "weight": 1
    },
    "ClassesOnSameHoursEvaluator": {
      "raw": 43,
      "max": 125,
      "normalized": 0.344,
      "weighted": 0.344,
      "weight": 1
    },
    "DayOffBetweenClassesEvaluator": {
      "raw": 7,
      "max": null,
      "normalized": 7,
      "weighted": 70,
      "weight": 10
    },
    "EnoughCapacityEvaluator": {
      "raw": 5253,
      "max": 9864.0,
      "normalized": 0.5325425790754258,
      "weighted": 2.662712895377129,
      "weight": 5
    },
    "Max4HoursPerClassEvaluator": {
      "raw": 0,
      "max": null,
      "normalized": 0,
      "weighted": 0,
      "weight": 15
    },
    "MaxOneClassPerDayEvaluator": {
      "raw": 85,
      "max": null,
```

```
        "normalized": 85,
        "weighted": 1275,
        "weight": 15
    },
    "MaxTwoDaysPerWeekEvaluator": {
        "raw": 11,
        "max": null,
        "normalized": 11,
        "weighted": 165,
        "weight": 15
    },
    "NoGroupWithOverlappingScheduleEvaluator": {
        "raw": 0,
        "max": null,
        "normalized": 0,
        "weighted": 0,
        "weight": 15
    },
    "NoOverlappingTeachersScheduleEvaluator": {
        "raw": 0,
        "max": null,
        "normalized": 0,
        "weighted": 0,
        "weight": 15
    }
}
]
```