

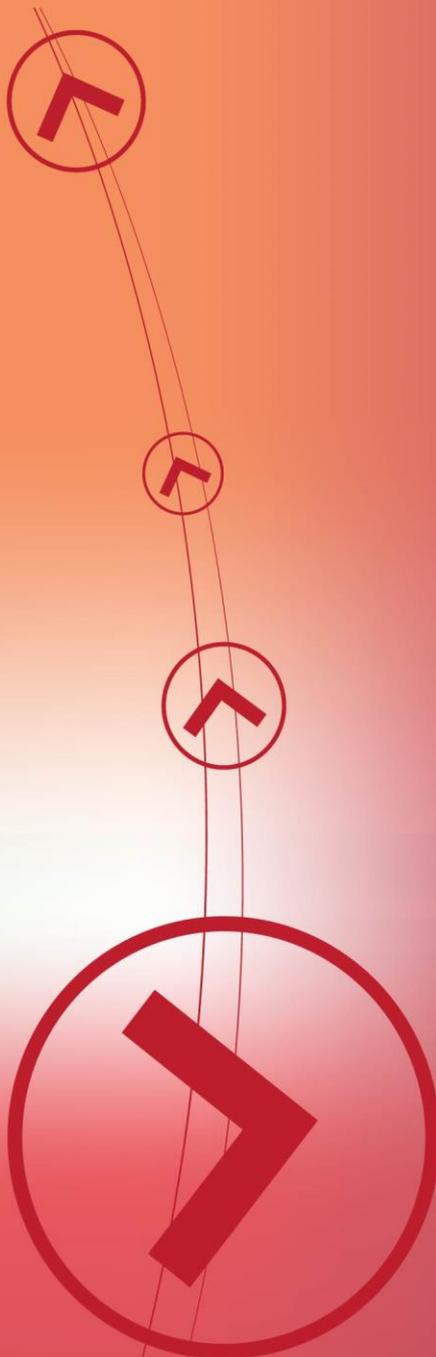


Minería de Datos usando Sistemas Inteligentes

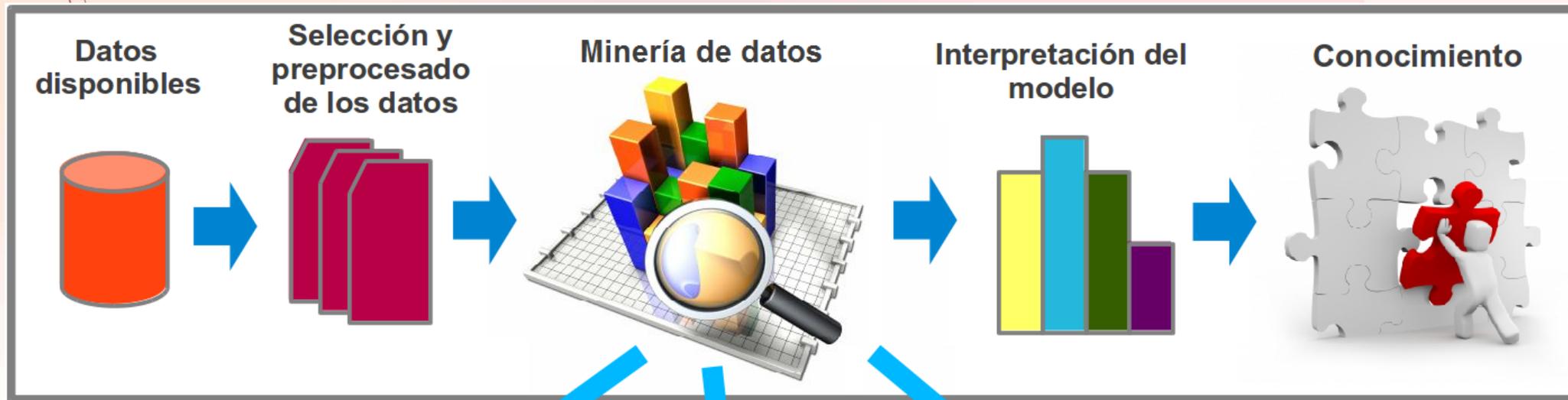
Prof. Laura Lanzarini

Correlativas:

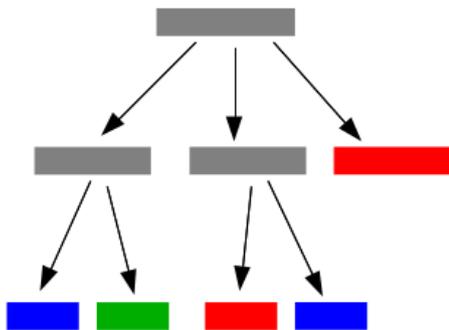
- Algoritmos y estructuras de datos
- Fundamentos de teoría de la computación (LS) o Computabilidad y Complejidad (LI)



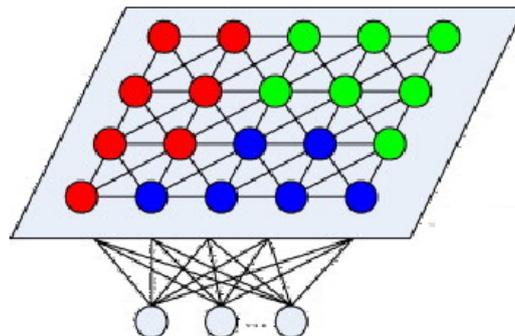
Contenido General



Árboles de clasificación



Redes neuronales (clustering)



Reglas de clasificación

R1:	SI (condición)	ENTONCES	clase
R2:	SI (condición)	ENTONCES	clase
R3:	SI (condición)	ENTONCES	clase
R4:	SI (condición)	ENTONCES	clase
R5:	SI (condición)	ENTONCES	clase
R6:	SI (condición)	ENTONCES	clase
R7:	SI (condición)	ENTONCES	clase

¿Por qué elegirla?

- La ***Minería de Datos*** es un tema de actualidad y de creciente interés en ámbitos muy diversos.
 - **Aplicaciones:** Detección de operaciones fraudulentas, caracterización de clientes, diagnóstico médico, etc.
- El **conocimiento** extraído de los datos es una herramienta muy útil para **tomar decisiones**.
- Desarrollo de aplicaciones informáticas con **valor agregado**.

Metodología de trabajo

- El seminario es de carácter introductorio y se dicta con un enfoque práctico.
- La materia se desarrolla íntegramente en la Sala de PC bajo **modalidad de taller**.
- Al inicio del curso se publica un **cronograma** con las actividades a realizar.
- Los modelos se generan utilizando
 - **RapidMiner** (<http://rapid-i.com>)

Evaluación

Modalidad	Asistencia requerida	Trabajo Integrador	Parcial Práctico	Examen
Presencial	70 %	SI	NO	Evaluación Reducida (al final del curso)
Semi presencial	Actividades a distancia	SI	NO	Evaluación Reducida (al final del curso)
Convencional	NO	NO	SI	Deberá presentarse en una Mesa de Final

- **Horario de clase**
 - Miércoles de 11 a 14 hs
- **Aula**
 - Sala de PC del primer piso

Más información



- **Página de la cátedra**

weblidi.info.unlp.edu.ar/catedras/md_si

- **Contacto**

laural@lidi.info.unlp.edu.ar

- **Inicio del curso : 07/Mar/2018**