



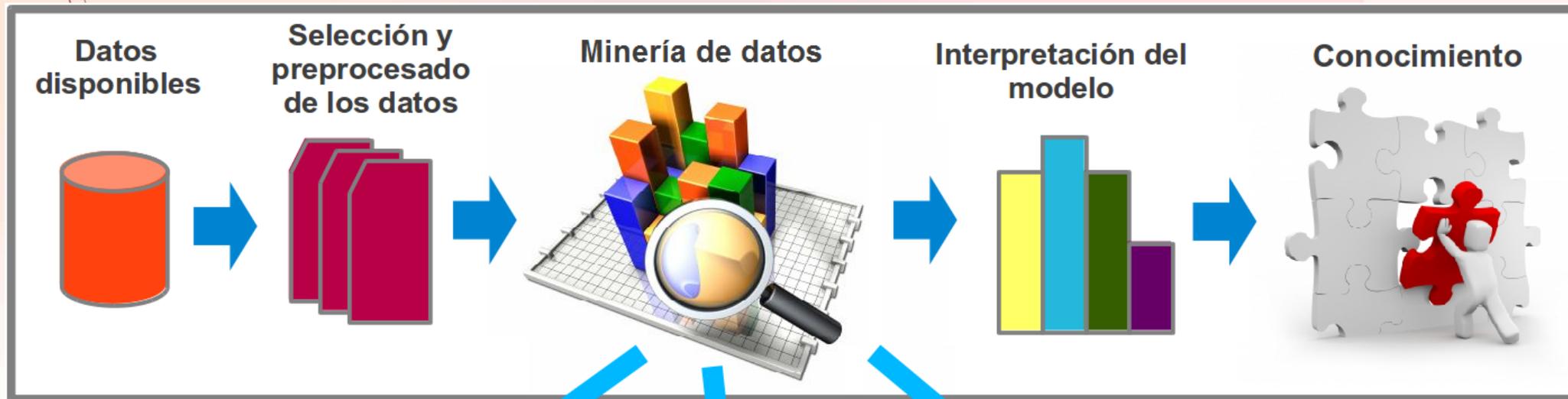
Minería de Datos usando Sistemas Inteligentes

Prof. Laura Lanzarini

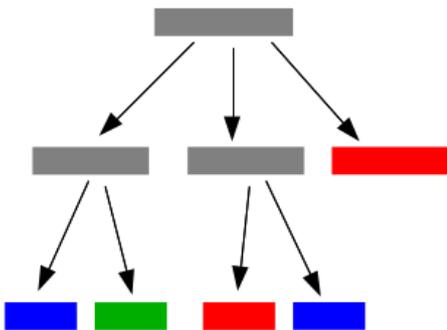
Correlativas:

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

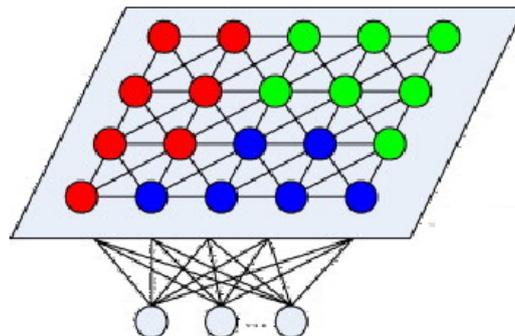
Contenido General



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 seminario es de carácter introductorio y brinda un enfoque práctico del tema.
- Comprender las técnicas permite introducir modificaciones en los modelos existentes.

Metodología de trabajo

- La materia se dicta íntegramente en la Sala de PC bajo **modalidad de taller**.
- Al inicio del curso se publica un **cronograma** con las actividades a realizar.
- Se toma **asistencia** en todos los horarios de clase.
- Los modelos se generan utilizando
 - **RapidMiner** (<http://rapid-i.com>)
(se programarán los operadores específicos)

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 teoría**

- Miércoles de 11 a 13 hs

- **Horario de práctica**

- Viernes de 12 a 14 hs

Más información



- **Página de la cátedra**
weblidi.info.unlp.edu.ar/catedras/md_si
- **Contacto**
laural@lidi.info.unlp.edu.ar
- **Inicio del curso : 08/Mar/2017**