

# Tema 04: Aprendizaje

## ◆ Aprendizaje: Ilustración



## Reconocimiento de caracteres

# Tema 04: Aprendizaje

## ◆ **Aprendizaje:** Ilustración con Prolog

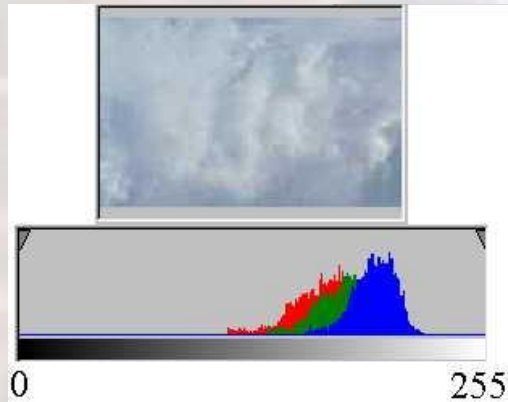
### *Pasos:*

- 1) lanzar aprendiz
- 2) Cargar base de conocimiento actual  
?- load\_files(bc).  
capital\_de(francia, paris) y capital\_de(espanya, madrid)
- 3) Empezar diálogo  
?- comenzar.
- 4) Contestar a las preguntas
- 5) Añadir países y capitales nuevas: italia. roma.
- 6) Finalizar contestando: ?- fin.
- 7) Salir del programa y comenzar con el paso 1),  
comprobar que las nuevas se han añadido

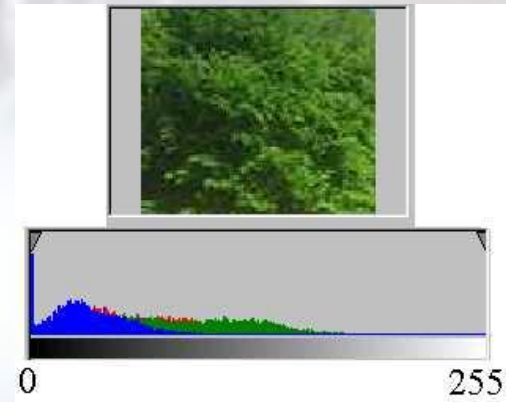
## Capitales de paises

# Tema 04: Aprendizaje

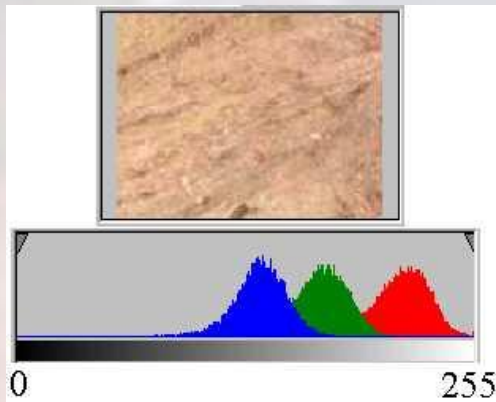
## ◆ Aprendizaje: Ilustración



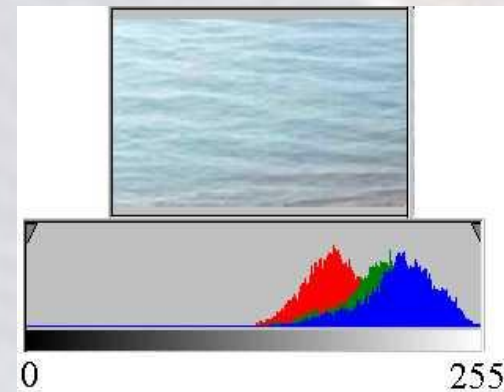
*Nubes*



*Arbustos*



*Arena*



*Agua*

## Patrones de textura



## Tema 04: Aprendizaje

### ◆ **Aprendizaje:** Ilustración



*Imagen original*



*Texturas*

## Redes Neuronales

## Tema 04: Aprendizaje

### ◆ **Aprendizaje:** clasificación



## Reconocimiento de formas