

Grado Universitario en Ingeniería Informática  
Asignatura

Principios de Desarrollo de Software

## RF2 Gramática

---

Alumnos/as

Aitor Izuzquiza Gimeno

Ana Tian Villanueva Conde

## Gramática – RF2

- Fichero ::= Inicio\_objeto Datos Fin\_Objeto
- Inicio\_objeto ::= {
- Fin\_Objeto ::= }
- Datos ::= Campo1 Separador Campo2 Separador Campo3
- Campo1 ::= Etiqueta\_dato1 Igualdad Valor\_dato1
- Campo2 ::= Etiqueta\_dato2 Igualdad Valor\_dato2
- Campo3 ::= Etiqueta\_dato3 Igualdad Valor\_dato3
- Etiqueta\_dato1 ::= Comillas Valor\_etiqueta1 Comillas
- Comillas ::= ""
- Igualdad ::= '='
- Separador ::= ','
- Valor\_etiqueta1 ::= Token Request
- Valor\_dato1 ::= Comillas Valor1 Comillas
- Valor1 ::= a|b|c|d|e|f|0|1...|9| (32)
- Etiqueta\_dato2 ::= Comillas Valor\_etiqueta2 Comillas
- Valor\_etiqueta2 ::= Notification e-mail
- Valor\_dato2 ::= comillas Dato2 comillas
- Dato2 ::= nombre\_mail arroba dominio punto extensión
- arroba ::= "@"
- punto ::= "."
- nombre\_mail ::= a...z0..9\_-
- dominio = a...z
- extensión = a..z(max 3)
- Etiqueta\_dato3 ::= Comillas Valor\_etiqueta3 Comillas
- Valor\_etiqueta3 ::= Request Date
- Valor\_dato2 ::= comillas Dato3 comillas
- Dato3 ::= Dia Barra Mes Barra Año Espacio Hora Separador Minuto Separador Segundo
- Dia ::= 0|1...|31|
- Barra ::= '/'
- Mes ::= 0|1...|12|

- Año::= 0|1...|9| (4)
- Espacio::= ' '
- Hora::= 00|01...|23|
- Separador::= ':'
- Minuto::= 00|01...|59|
- Segundo::= 00|01...|59|