

Reglas: 1) S(A) → \$ 2) A → αB 1) S(B) → S(A)

S(E) → S(E')→

S(T) →

S(T')→

S(F) → {

Siguientes

Gramática

E'→ +TE' | -TE' | λ

T'→ *FT' | /FT' | λ F → (E) | num | id

E → TE'

T → FT'

expresión término factor término expresión factor CTE_ENTERA expresión término (3) factor término factor factor CTE_ENTERA CTE_ENTERA (21) (32) Ambigüedad o anfibología es el nombre dado, dentro de la lingüística, a la duplicidad de significados, donde algunos

Qué es Ambigüedad SINTÁCTICO

AMBIGÜEDAD

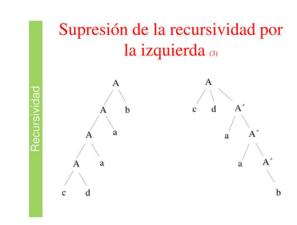
ÁRBOL

términos, expresiones, oraciones tienen más de un significado posible. **QueSignificado**

RECURSIVIDAD POR LA IZQUIERDA

DERIVACIÓN

FACTORIZACIÓ N POR LA IZQUIERDA



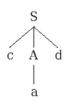
Aquí, i, t y e representan las palabras reservadas if, then y else; E representa una expresión condicional y S representa una instrucción. Si se factoriza por la izquierda, esta gramática se convierte en:

> $S \rightarrow i E t S S' \mid a$ $S' \rightarrow e S \mid \varepsilon$ (3.5) $E \rightarrow b$

ANALISIS SINTACTICO DESCENDENTE

"ca \underline{d} ", coincide d con d \rightarrow análisis exitoso

Gramática $S \rightarrow c A d$ $A \rightarrow a b$ $A \rightarrow a$



ASCENDENTE

GENERAR ARBOL

SINTACTICO

CONCEPTOS

CLAVE

PROBLEMAS

SOLUCIONES GRAMÁTICAS

ANALISIS SINTACTICO ASCENDENTE

Así, poco a poco se va construyendo el árbol:

