

CONSTRUCCIÓN DE TABLA PREDICTIVA

NOMBRE Y MATRÍCULA DEL ALUMNO:

FECHA:

PROGRAMA ACADÉMICO:

13/marzo/2024

Ing. en Software

ASIGNATURA:

PROFESOR:

REP. CORTE 2

VALOR:

Compiladores e Interpretes

Mtra. Diana B. Vázquez Cruz

21

INSTRUCCIONES: Construir la tabla predictiva correspondiente a cada gramática.

Gramática 14.

$E \rightarrow C D$

$P(E) = \text{alter table}$

$S(E) = \$$

$D \rightarrow I A V$

$P(D) = a...z$

$S(D) = \$$

$I \rightarrow L R$

$P(I) = a...z$

$S(I) = \text{drop column, ;}$

$L \rightarrow a...z$

$P(L) = a...z$

$S(L) = a...z, \text{drop column, ;}$

$R \rightarrow L R \mid \epsilon$

$P(R) = a...z, \epsilon$

$S(R) = \text{drop column, ;}$

$A \rightarrow \text{drop column}$

$P(A) = \text{drop column}$

$S(A) = a...z$

$C \rightarrow \text{alter table}$

$P(C) = \text{alter table}$

$S(C) = a...z$

$V \rightarrow I P$

$P(V) = a...z$

$S(V) = \$$

$P \rightarrow ;$

$P(P) = ;$

$S(P) = \$$

10/11

Corr Augusto
Corr Napoleao

\$

Drop Column

Row 2

alter table

E

PCE → CD ✓

D

PO → IAU ✓

I

IT → LR ✓

L

PL → A..Z ✓

R

PR → A..Z ✓

A

R → E ✓

C

Drop table ✓

Drop Column

U

UV → IP ✓

P

P → ✓