

1. Teoria aplicada

Expresion 2:

$$A * (B - C / D) + (E + F) \$ G$$

Convirtiendo a Postfija

$$A * (B - CD /) + (EF +) G \$$$

$$A * (BCD / -) + (EF +) G \$$$

$$\text{Postfija: } ABCD / - * EF + G \$ +$$

Convirtiendo a Prefija

$$A * (B - / CD) + \$ (+EF) G$$

$$A * (- B / CD) + \$ (+EF) G$$

$$\text{Prefija: } + * A - B / CD \$ + EFG$$

Expresion 3:

$$A - B / (C \$ D) + E * (F + G)$$

Convirtiendo a Postfija

$$A - B / (CD \$) + E * (FG +)$$

$$A - B (CD \$) / + EFG + *$$

$$\text{Postfija: } ABCD \$ / - EFG + * +$$

Convirtiendo a Prefija

$$A - B / (\$ CD) + E * (+ FG)$$

$$A - / B (\$ CD) + * E + FG$$

$$\text{Prefija: } + - A / B \$ CD * E + FG$$