Nombre: Formando alice Hulco Illagiones aspecificación de tokens con expresiones regulares. Les tokens re definen mediante expresiones regulares, una noción formal compacta y poderosa, Se introducen concepto fundamentales de teoria de lenguajes · Alleto : conjunto de símbolo (como letras o digito). · Cadena: secuencia de simbolo · Lenguaje: conjunto de ordences pobre un alfaleto. Actomatos finito y reconocimientos de patrones. El apitulo profundiza en como lex, una herramiento generadora de analizadores léxicos conrierte las expresiones regulares en cultimatas finito (AF) Esto mideles matematico son capaces de reconoces cademas ralidas de entrada y aceptar o reham segun la patrones definicion tipo de Automatas dutimates finito no determinista. Rucles tenes multiples transiciones para un mismo simbolo, incluso transciones con cada cackena vacio (c) les más facil de construir, pero no tan directo de implementos dutimata finito deterministe, 0,00) pora vada estado o simbolo, hay exactamente una transición. Aunque más rigido, as más eficiente pasa la interpretación real en compiladores. Ambos equiralentes en aspecidadaya que orcanocen las

