

Por la tante, la matriz Jacobiana queda; 1/2/17 - Ahora sacomos su determinante del(J) = (1.1) - (=(0+)2-(-1) = 1+ = (1+)2 1 = 1+ = 1+0 (At2) El Jacobiano es apróximadamente igual a una para pasos de tiempo muy pequeños, és decir que el Jorobiano inducido por el método de lefet es igual a uno, en otras palabras, simpléctico.