Aplique el método de OM de Hückel con orbitales de simetría a la resolución de la ecuación

secular para el sistema p (p-pi) de la molécula de metilenciclopropeno. Calcule la energía de

deslocalización  (pi), la simetría del estado p -electrónico fundamental y del primer estado

excitado. ¿Está permitida la transición electrónica entre ambos? En caso afirmativo, haga una

estimación de la longitud de onda aproximada (en nm) a la que aparecería la banda de

absorción correspondiente en espectroscopía visible-UV.

Recuerde que debe entregarme el ejercicio resuelto antes del 1 de septiembre del presente año.