K33 no es Planor. 10.1.7. Sea G una gráfica de tamaño m luego Considere un m-1, bro y la siguiente manera de encajar G en el m-1, bro: de la gráfica. del libro, ubique las n-vértices r an cada uno de los m cuadrodos unitarios Objque una arista. Este Procedimiento encaja la grafica en el M-libro. 10.1.8. una grafica es Plavar sii existe un en caje & de lu gráfica en el placo y por definica cada arista crota con otra culquera en los extremos i.e. Cr(G)=0. Por lo tanto, una gráfica esplanar si. cr(G) = 0. b) Se sobe que ks y kzz no son planares entonces cr(ks) > 0 y k(kz,z) > 0. Pero por los encajos mostrados cr(ks) = cr (kz,z) = 1.