## **HOJA DE TRABAJO – SEMANA 6**

## SOLUCIÓN

1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30+31+32+33+34+35+36+37+38+39+40+41+42+43+44+45+46+47+48+49+50+51+52+53+54+55+56+57+58+59+60+61+62+63+64+65+66+67+68+69+70+71+72+73+74+75+76+77+78+79+80+81+82+83+84+85+86+87+88+89+90+91+92+93+94+95+96+97+98+99+100=5050

Total=Total + n empezando de 0

0 = 0 + n

1=1+n

3=3+n

6=6+n.....

**SOLUCIÓN DE GAUSS** 

50\*101=5050

50 parejas de las cuales da 101. Por lo tanto, el producto entre 50 y

101 es: 5050,

La solución más viable es la de Gauss, ya que a diferencia del primer proceso, esta resume todos los pasos a realizar para encontrar la solución en una secuencia.