

PROGRAMA: TÉCNICO LABORAL EN ELECTRÓNICA

CURSO: CIRCUITOS ELÉCTRICOS

EVALUACIÓN UNIDAD 4: CORRIENTE ALTERNA

Para el circuito de la figura $R=1.5\text{ K}\Omega$, $C= 1.0\text{ uF}$, $E= 9\text{V}$, $f=60\text{ Hz}$. Hallar:

- La corriente (I_1)
- Los voltajes V_R (U_1) y V_C (U_2), comprobar que $E = \sqrt{V_R^2 + V_C^2}$
- Los ángulos de fase.

No olvide hacerlos en forma teórica, simulada y práctica.

