

$$H(s) = \frac{s^{\frac{w_0}{Q}}}{s^2 + s^{\frac{w_0}{Q}} + w_0^2}$$
 Función Transferencia

Sustituyo s=jw

$$H(jw) = \frac{jw\frac{w_0}{Q}}{-w^2 + jw\frac{w_0}{Q} + w_0^2}$$

$$\begin{array}{c|c}
C \\
+ \\
V_i
\end{array}$$

$$\begin{array}{c|c}
R & V_i
\end{array}$$

$$|H(jw)| = \frac{w \frac{w_0}{\varrho}}{\sqrt{(w_0^2 - w^2)^2 + (w \frac{w_0}{\varrho})^2}}$$
 Módulo de respuesta en frecuencia