

Nombre y apellidos:.....

**Inducción electromagnética (0.6, 0.2 cada apartado)**

Comenta los siguientes apartados

a) Lee la expresión:

$$\int E dl = - \frac{d}{dt} \iint_S \vec{B} * d\vec{s}$$

b) Lee la expresión:

$$\int B dl = \mu_0 \epsilon_0 \frac{d}{dt} \iint_S \vec{E} * d\vec{s}$$

c) Comenta porqué pueden tener interés estas expresiones para el óptico