



[Página Principal](#) ▶ [Mis cursos](#) ▶ [B - Algebra](#) ▶ [Clase 10](#) ▶ [Actividades Clase 10](#)

Pregunta 1

Sin responder aún

Puntúa como 1.00

Sea $F : \mathbb{R}^3 \rightarrow \mathbb{R}^4$ definida por: $F(x_1, x_2, x_3) = (x_1, x_1, x_2, x_2 + x_3)$. Hallar la matriz de F respecto a las bases: $S = \{(1, 0, 0), (1, 1, 0), (1, 1, -1)\}$ y S' la base canónica de \mathbb{R}^4 .

Seleccione una:

☒ a. $A_F =$

$$\begin{pmatrix} 2 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \\ 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \end{pmatrix}$$

☐ b. $A_F =$

$$\begin{pmatrix} 1 & 1 & 1 \\ 1 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 1 \\ 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

☐ c. $A_F =$

$$\begin{pmatrix} 0 & 0 & 0 \\ 2 & 1 & 2 \\ 1 & 0 & 1 \\ 4 & 1 & 0 \end{pmatrix}$$

[Quitar mi elección](#)

ACTIVIDAD ANTERIOR

◀ [Foro de consultas Clase 10](#)

Ir a...

ACTIVIDAD SIGUIENTE

[Clase 11](#) ▶



Contáctenos



InSET



 <https://inset.edu.ar/>



 campus@inset.edu.ar

