**Finalizado** en Friday, 23 de October de 2020, 20:37

**Tiempo** 30 minutos 55 segundos **empleado**

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

Pregunta 1

**Indique** cual de los siguientes conjuntos es un sub espacio vectorial de R.

Correcta Puntua como 1,00

Seleccione una:

a Ninguno de los conjuntos presentes

TO b*. H*= 11

P Marcar pregunta

och= {0 0 0

*CH*=

.

10.

1o)

*/*01)

0 (1)

d*. H=*{, y, z) € R3/-1-y+z=1} *e H =* {(x, y, z) € R\*/21 = y}

La respuesta correcta es: *H* = {(1, y, z) e Ro/22 = y}

Pregunta 2

Cual de los siguientes conjuntos es linealmente independiente?

ES

-

09:47 p.m. 99 23/10/2020

Pregunta 2

Cual de los siguientes conjuntos es linealmente independiente?

Correcta Puntua como 1,00

Seleccione una:

11

P Marcar pregunta

- {0:0) {0:0) {C.) 0:0} {09.03

reporta centre {0C')}

ON 20

La respuesta correcta es:

11

11

N

9

09:47 p.m. 23/10/2020

Pregunta 3

Una base para el sev *H =* {(t*,y) € R/-*+3y=0) es:

Correcta

Seleccione una:

Puntúa como 100

Marcar pregunta

B={G") ()} B={(?)}" B={(1°)} B={(\*) (0)}

La respuesta correcta es: *B* =

La respuesta correcta es: B = {(1)}

Pregunta 4

Indicar cuál de los siguientes conjuntos de vectores forman una base para R3

Correcta

Seleccione una:

Puntua como 100

--09:0}

F Marcar pregunta

R-SAAAL

09:47 p.m. 23/10/2020

Pregunta 4

Indicar cuál de los siguientes conjuntos de vectores forman una base para R3

Correcta

Seleccione una:

Puntúa como 100

P Marcar

E

-11

pregunta

---00

-- {0:0:0) ---{0.0.0 ---2000) - open en 5 = {0:0:0}

-

La respuesta correcta es: *B*=

1

Pregunta 5

El conjunto I = SECREE ().tce puede ser expresado co

thraa

ES .

-

09:47p.m.

23/10/2020

Pregunta 6

El conjunto { (2) ()}

Correcta

Puntúa como

1,00

Seleccione una:

P Marcar pregunta

Es base del espacio vectorial *H =*

Ninguna de las otras afirmaciones es verdadera V Genera el espacio vectorial *H*= {(2,*y*) € *Ro/2.*1 – 3y =0}

Es base del espacio vectorial H= {(x,y) *€ Ro/*2x + 3y =0} Genera el espacio vectorial R2

La respuesta correcta es: Ninguna de las otras afirmaciones es verdadera

Pregunt*a 7*

-1

3 0

Dada la matriz A =

ind , indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

Correcta

Puntúa como 1,00

Seleccione una:

El rango es p(A) = 2.

F Marcar pregunta

ES

!

09:47p.m. 23*/*10*/*2020