

Examen segundo Parcial | eficiencia en grafos - Bu... X

enlinea.umss.edu.bo/claroline/claroline/exercise/exercise_submit.php?exld=39

12 users connected

Teoría de Grafos

2010037 - Yony Richard Montoya Burgos

UMSS - Campus Virtual > 2010037 > Ejercicios > Examen segundo Parcial I/2018

Ejercicios : Examen segundo Parcial I/2018

Examen de 45 minutos

- Tiempo actual : 00:03:01
- Tiempo máximo permitido : 50 min.
- Intentos 1 hay 1
- Disponible desde Junio 11, 2018 at 06:55 PM para Junio 11, 2018 at 08:15 PM

Pregunta 2 / 10

Fin-4

Cuales de los conceptos estan asociados a la teoría de grafos (indique los que considere)

<input checked="" type="checkbox"/>	Euler
<input checked="" type="checkbox"/>	Arboles
<input type="checkbox"/>	Algoritmo de QuickSort
<input checked="" type="checkbox"/>	Algoritmo de Ford-Fulkerson
<input checked="" type="checkbox"/>	Eficiencia
<input checked="" type="checkbox"/>	Capacidad

Elección múltiple (múltiples respuestas)

Siguiente pregunta >

Examen segundo Parcial | eficiencia en grafos - Bu... X

No es seguro | enlinea.umss.edu.bo/claroline/claroline/exercise/exercise_submit.php?exld=39

- Tiempo actual : 00:04:23
- Tiempo máximo permitido : 50 min.
- Intentos 1 hay 1
- Disponible desde Junio 11, 2018 at 06:55 PM para Junio 11, 2018 at 08:15 PM

Pregunta 3 / 10

Fin-10

Cual es el costo de un arbol generador mínimo del siguiente grado?

Costo: 37

Rellene los huecos

Siguiente pregunta >

Presentar todo y acabar

Administrador (es) para 2010037 : Yony Richard Montoya Burgos

Ud. esta conectado desde: 190.107.61.236

Examen segundo Parcial

eficiencia en grafos - Bu...

Willy

← No es seguro enlinea.umss.edu.bo/claroline/claroline/exercise/exercise_submit.php?exld=39

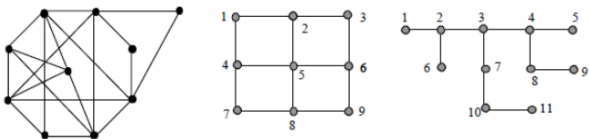
Examen de 45 minutos

- Tiempo actual : 00:15:54
- Tiempo máximo permitido : 50 min.
- Intentos 1 hay 1
- Disponible desde Junio 11, 2018 at 06:55 PM para Junio 11, 2018 at 08:15 PM

Pregunta 4 / 10

Fin-5

Cual es el número cromático de los grafos:



A: 6
B: 4
C: 3

Rellene los huecos

Siguiente pregunta >

Presentar todo y acabar

Examen segundo Parcial

eficiencia en grafos - Bu...

Willy

← enlinea.umss.edu.bo/claroline/claroline/exercise/exercise_submit.php?exld=39

Tiempo actual : 00:17:11

Tiempo máximo permitido : 50 min.

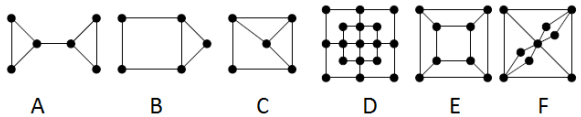
Intentos 1 hay 1

Disponible desde Junio 11, 2018 at 06:55 PM para Junio 11, 2018 at 08:15 PM

Pregunta 5 / 10

Fin-2

En cada uno de los siguientes grafos, estudia si existe un ciclo euleriano y/o un ciclo hamiltoniano.



A B C D E F

☐ A

☒ B

☒ C

☐ D

☒ E

☐ F

☐ Ninguna de las anteriores

Elección múltiple (múltiples respuestas)

Siguiente pregunta >

Presentar todo y acabar

Examen segundo Parcial | eficiencia en grafos - Bu... X

1 No es seguro | enlinea.umss.edu.bo/claroline/exercise/exercise_submit.php?exId=39

- Tiempo máximo permitido : 50 min.
- Intentos 1 hay 1
- Disponible desde Junio 11, 2018 at 06:55 PM para Junio 11, 2018 at 08:15 PM

Pregunta 6 / 10

ExF-1

En el siguiente grafo las aristas representan las rutas marítimas que pfería una compañía naviera entre distintos puertos:

Cuántas rutas habrá que añadir y entre que puertos para poder subsanar tal eventualidad?

Número de rutas (aristas):

vértices en orden, separados con comas sin espacios:

Rellene los huecos

[Siguiete pregunta >](#)

[Presentar todo y acabar](#)

Administrador (es) para 2010037 : Yony Richard Montoya Burgos

Ud. esta conectado desde: 190.107.61.236

Examen segundo Parcial | eficiencia en grafos - Bu... X

1 No es seguro | enlinea.umss.edu.bo/claroline/exercise/exercise_submit.php?exId=39

► Ejercicios : Examen segundo Parcial I/2018

Examen de 45 minutos

- Tiempo actual : 00:28:00
- Tiempo máximo permitido : 50 min.
- Intentos 1 hay 1
- Disponible desde Junio 11, 2018 at 06:55 PM para Junio 11, 2018 at 08:15 PM

Pregunta 7 / 10

Fin-8

Son isomorfos los siguientes grafos? (responda con si o no , todo en minúsculas)

A:

B:

Rellene los huecos

[Siguiete pregunta >](#)

Examen segundo Parcial | eficiencia en grafos - Bu... | Willy

enlinea.umss.edu.bo/claroline/claroline/exercise/exercise_submit.php?exld=39

UMSS - Campus Virtual Universidad Mayor de San Simon / Informática

willy paricollo alanez : Mis cursos | Mi agenda | Modificar mis datos | Salir

Hora actual 19 : 27 : 49

11 users connected

► Teoría de Grafos

2010037 - Yony Richard Montoya Burgos

Ejercicios

UMSS - Campus Virtual > 2010037 > Ejercicios > Examen segundo Parcial I/2018

► Ejercicios : Examen segundo Parcial I/2018

Examen de 45 minutos

- Tiempo actual : 00:28:31
- Tiempo máximo permitido : 50 min.
- Intentos 1 hay 1
- Disponible desde Junio 11, 2018 at 06:55 PM para Junio 11, 2018 at 08:15 PM

Pregunta 8 / 10

Fin-6

Cuántas aristas tiene $K_{m,n}$?

Indique todo en minúsculas:

R-

Rellene los huecos

Siguiente pregunta >

Presentar todo y acabar

Examen segundo Parcial | quen es un conjunto de... | Willy

enlinea.umss.edu.bo/claroline/claroline/exercise/exercise_submit.php?exld=39

UMSS - Campus Virtual Universidad Mayor de San Simon / Informática

willy paricollo alanez : Mis cursos | Mi agenda | Modificar mis datos | Salir

Hora actual 19 : 30 : 12

14 users connected

► Teoría de Grafos

2010037 - Yony Richard Montoya Burgos

Ejercicios

UMSS - Campus Virtual > 2010037 > Ejercicios > Examen segundo Parcial I/2018

► Ejercicios : Examen segundo Parcial I/2018

Examen de 45 minutos

- Tiempo actual : 00:31:30
- Tiempo máximo permitido : 50 min.
- Intentos 1 hay 1
- Disponible desde Junio 11, 2018 at 06:55 PM para Junio 11, 2018 at 08:15 PM

Pregunta 10 / 10

ExF-3

Es el siguiente un concepto de conjunto de independencia válido?

"Es un conjunto V de vértices tal que para ningún par de ellos existe alguna arista que los conecten"

☒ Verdadero

☐ Falso

Verdadero/Falso

Presentar todo y acabar

Examen segundo Parcial | eficiencia en grafos - Bu... | Willy

1 No es seguro | enlinea.umss.edu.bo/claroline/claroline/exercise/exercise_submit.php?exld=39

- Tiempo máximo permitido : 50 min.
- Intentos 1 hay 1
- Disponible desde Junio 11, 2018 at 06:55 PM para Junio 11, 2018 at 08:15 PM

Pregunta 9 / 10

Fin-9

Indique el número cromático de los siguientes grafos identificados de arriba hacia abajo y de izquierda a derecha:

A:
 B:
 C:
 D:
 E:

Rellene los huecos

Siguiente pregunta >

Presentar todo y acabar

Examen segundo Parcial | un grafo bipartido pued... | Willy

1 enlinea.umss.edu.bo/claroline/claroline/exercise/exercise_submit.php?exld=39

UMSS - Campus Virtual

Universidad Mayor de San Simón / Informática

willy paricollo alanez : Mis cursos | Mi agenda | Modificar mis datos | Salir

Hora actual 18 : 55 : 45

9 users connected

Teoría de Grafos

2010037 - Yony Richard Montoya Burgos

UMSS - Campus Virtual > 2010037 > Ejercicios > Examen segundo Parcial I/2018

Ejercicios : Examen segundo Parcial I/2018

Examen de 45 minutos

- Tiempo actual : 00:01:40
- Tiempo máximo permitido : 50 min.
- Intentos 1 hay 1
- Disponible desde Junio 11, 2018 at 06:55 PM para Junio 11, 2018 at 08:15 PM

Pregunta 1 / 10

Fin-7

Demuestre y responda a la siguiente consulta: Un grafo bipartido completo puede tener también un conjunto camarilla?

☒ Verdadero
☐ Falso

Verdadero/Falso

Siguiente pregunta >

Presentar todo y acabar

Examen segundo Parcial

quen es un conjunto de

Willy

enlinea.umss.edu.bo/claroline/claroline/exercise/exercise_submit.php?exld=39

UMSS - Campus Virtual

Universidad Mayor de San Simon / Informática

willy paricollo alanez : Mis cursos | Mi agenda | Modificar mis datos | Salir

Hora actual 19 : 32 : 14

13 users connected

► Teoría de Grafos

2010037 - Yony Richard Montoya Burgos

Ejercicios

UMSS - Campus Virtual > 2010037 > Ejercicios > Examen segundo Parcial I/2018

► Resultados del cuestionario : Examen segundo Parcial I/2018

Examen de 45 minutos

Tiempo actual : 00:31:54

Tiempo máximo permitido : 50 min.

Intentos 1 hay 1

Disponible desde Junio 11, 2018 at 06:55 PM para Junio 11, 2018 at 08:15 PM

Su hora es 36 min. 29 seg.

Su puntuación total es 34/50

Terminar

Administrador (es) para 2010037 : Yony Richard Montoya Burgos

Ud. está conectado desde: 190.107.61.236

Administrador de UMSS - Campus Virtual : Administrador Plataforma UPSI
Teléfono : (591) 4 4235108

Software basado en la plataforma de e-learning Claroline © 2001 - 2007

Windows taskbar with icons for File Explorer, Edge, Mail, etc.

System tray showing date 11/06/2018 and time 19:34.