

UNIDAD 1

16:24

UNIDAD 1

ESP 16:25
LAA 28/1/2026

UNIDAD 1

ESP 16:26
LAA 28/1/2026

UNIDAD 1

ESP 16:29
LAA 28/1/2026

Pruebas
MÉTODOS DE INTEGRACIÓN
UNIDAD 2

The image is a screenshot of a web browser displaying a quiz review page. The browser's address bar shows the URL 'uvirtual.uce.edu.ec/mod/quiz/review.php?attempt=42750&cmid=374402'. The page header includes the email 'Correo electrónico : campusvirtual@uce.edu.ec' and a user profile 'HM'. The main content area is titled 'Evaluación Unidad 2 Tema 1' and contains a table with the following data: Estado: Finalizado; Comenzado: viernes, 28 de noviembre de 2025, 16:00; Completado: viernes, 28 de noviembre de 2025, 16:10; Duración: 10 minutos; Calificación: 20,00 de 20,00 (100%). Below the table, a question is displayed: '¿En qué consiste el método de sustitución en integrales?' with four options: a. En cambiar la variable de integración por una nueva variable para simplificar la integral. (selected), b. En derivar la función antes de integrarla., c. En multiplicar la integral por una constante arbitraria., and d. En aplicar el teorema fundamental del cálculo directamente. A sidebar on the right titled 'Navegación por el cuestionario' shows a progress bar with 10 items, all marked as completed. The bottom of the image shows a Windows taskbar with various application icons and a system tray displaying the temperature as 16°C and the time as 16:30 on 28/1/2026.

Pruebas
MÉTODOS DE INTEGRACIÓN
UNIDAD 2

☰

🔍

📁

📅

🌟

⚙️

🔊

🔴

(42) José José - El Amar y El

Portafolio Digital - Matemática

Evaluación Unidad 2 Tema 2: Re

+

🔒

uvirtual.uce.edu.ec/mod/quiz/review.php?attempt=42756&cmid=374407

🔖

🌟

👤 Iniciar sesión

📁

☰

✉️ Correo electrónico : campusvirtual@uce.edu.ec

🔔

💬

HM

▼

MATEMATICA III-PCEI3-1

> Tema 2

Evaluación Unidad 2 Tema 2

📋

Evaluación Unidad 2 Tema 2

Estado	Finalizado
Comenzado	viernes, 28 de noviembre de 2025, 16:11
Completado	viernes, 28 de noviembre de 2025, 16:21
Duración	10 minutos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué tipo de integrales se resuelven principalmente con sustituciones trigonométricas?

Seleccione una:

☒ a. Integrales que involucran raíces cuadradas de expresiones cuadráticas. ✓

☐ b. Integrales de polinomios simples.

☐ c. Integrales definidas de números enteros.

☐ d. Integrales con logaritmos naturales.

?

La respuesta correcta es: Integrales que involucran raíces cuadradas de expresiones cuadráticas.

Navegación por el cuestionario

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

16°C

Nublado

🏠

🔍

🌐

🔥

🌐

📁

👤

📄

🎮

📺

🔧

🔧

🔧

ESP

LAA

📶

🔊

🔋

16:31

28/1/2026

Pruebas
MÉTODOS DE INTEGRACIÓN
UNIDAD 2

(42) Emmanuel - Todo Se D... x

Portafolio Digital - Matemática x

Evaluación Unidad 2 Tema 3: Re... x +

uvirtual.uce.edu.ec/mod/quiz/review.php?attempt=42763&cmid=374408

Iniciar sesión

Correo electrónico : campusvirtual@uce.edu.ec

MATEMATICA III-PCEI3-1 > Tema 3 Evaluación Unidad 2 Tema 3

Evaluación Unidad 2 Tema 3

Estado	Finalizado
Comenzado	viernes, 28 de noviembre de 2025, 16:23
Completrado	viernes, 28 de noviembre de 2025, 16:32
Duración	9 minutos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

Pregunta 1
Correcta
Se puntúa 2,00 sobre 2,00
Marcar pregunta

¿Cuál es una elección adecuada para $\int x \cdot e^x dx$?

Seleccione una:

- a. $u = x, dv = e^x dx$ ✓
- b. $u = e^x, dv = x dx$
- c. $u = x \cdot e^x, dv = dx$
- d. $u = 1, dv = x \cdot e^x dx$

La respuesta correcta es u=x y dv=e^xdx

Navegación por el cuestionario

1 2 3 4 5 6
7 8 9 10

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

Pruebas
MÉTODOS DE INTEGRACIÓN
UNIDAD 2

(42) Emmanuel - Todo Se D...Portafolio Digital - MatemáticaEvaluación Unidad 2 Tema 4: Re...

uvirtual.uce.edu.ec/mod/quiz/review.php?attempt=42772&cmid=374409

Iniciar sesión

Correo electrónico : campusvirtual@uce.edu.ec

MATEMATICA III-PCEI3-1 > Tema 4 Evaluación Unidad 2 Tema 4

Evaluación Unidad 2 Tema 4

Estado	Finalizado
Comenzado	viernes, 28 de noviembre de 2025, 16:36
Completrado	viernes, 28 de noviembre de 2025, 16:43
Duración	7 minutos 16 segundos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

Pregunta 1
Correcta
Se puntúa 2,00 sobre 2,00
[Marcar pregunta](#)

¿Qué condición debe cumplirse para aplicar el método de fracciones parciales?
Seleccione una:
☐ a. El grado del numerador debe ser menor que el del denominador.
☐ b. El numerador debe ser igual al denominador.
☐ c. El denominador debe ser un número primo.
☐ d. El numerador debe contener una raíz cuadrada.

Navegación por el cuestionario
1 2 3 4 5 6
7 8 9 10
Mostrar una página cada vez
Finalizar revisión

Pruebas
INTEGRALES DEFINIDAS
UNIDAD 3

(42) Emmanuel - Todo Se D...Portafolio Digital - MatemáticaEvaluación Unidad 3 Tema 1: Re...+uvirtual.uce.edu.ec/mod/quiz/review.php?attempt=111427&cmid=374412Iniciar sesiónHM

MATEMATICA III-PCEI3-1 > Unidad 3 Evaluación Unidad 3 Tema 1

Evaluación Unidad 3 Tema 1

Estado	Finalizado
Comenzado	domingo, 11 de enero de 2026, 13:43
Completrado	domingo, 11 de enero de 2026, 13:53
Duración	10 minutos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

Pregunta 1
Correcta
Se puntúa 2,00 sobre 2,00
[Marcar pregunta](#)

¿Qué representa una integral definida de una función $f(x)$ entre los límites a y b ?
Seleccione una:

☒ a.

El área bajo la curva de $f(x)$ entre $x = a$ y $x = b$. ✓

☐ b.

El volumen de un sólido de revolución.

☐ c.

La pendiente de la recta tangente a $f(x)$.

☐ d.

El promedio de los valores de $f(x)$.

La respuesta correcta es El área bajo la curva de $f(x)$ entre $x = a$ y $x = b$

Navegación por el cuestionario

1✓

2✓

3✓

4✓

5✓

6✓

7✓

8✓

9✓

10✓

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

2 mm de lluviaDomingo

WindowsTaskbarIcons

ESP LAA16:3328/1/2026

UNIDAD 3

Finalizar revisión

UNIDAD 3

ESP 16:35
LAA 28/1/2026

Pruebas
INTEGRALES DEFINIDAS
UNIDAD 3

Unidad 3_Tema 4_Mate3: Revisi...

Portafolio Digital - Matemática

(42) Emmanuel - Todo Se D...

uvirtual.uce.edu.ec/mod/quiz/review.php?attempt=42816&cmid=389411

Iniciar sesión

Correo electrónico : campusvirtual@uce.edu.ec

HM

MATEMATICA III-PCEI3-1

Tema 4

Unidad 3_Tema 4_Mate3

Unidad 3_Tema 4_Mate3

Estado	Finalizado
Comenzado	viernes, 28 de noviembre de 2025, 17:15
Completado	viernes, 28 de noviembre de 2025, 17:22
Duración	7 minutos 5 segundos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Marcar pregunta

¿Qué determina el eje de revolución en el cálculo de volúmenes?

Seleccione una:

- ☒ a. La orientación del área que gira
- ☐ b. La forma del integrando
- ☐ c. El valor de $f(b)$
- ☐ d. El número de intersecciones

Navegación por el cuestionario

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

UNIDAD 4

ESP 16:37
LAA 28/1/2026

UNIDAD 4

2026

UNIDAD 4

ESP
LAA

16:38
28/1/2026

Pruebas
APLICACIONES DE LA INTEGRAL DEFINIDA
UNIDAD 4

(42) ES POR TI - BUDDY RIC X

Portafolio Digital - Matemática X

Unidad 4_tema 4_mate3: Revisi... X

uvirtual.uce.edu.ec/mod/quiz/review.php?attempt=43159&cmid=389427

Iniciar sesión

Correo electrónico : campusvirtual@uce.edu.ec

MATEMATICA III-PCEI3-1 > Tema 4 Unidad 4_tema 4_mate3

Unidad 4_tema 4_mate3

Estado	Finalizado
Comenzado	viernes, 28 de noviembre de 2025, 19:10
Completado	viernes, 28 de noviembre de 2025, 19:19
Duración	9 minutos 18 segundos
Calificación	20,00 de 20,00 (100%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 2,00 sobre 2,00

Marcar pregunta

¿Qué representa gráficamente el trabajo calculado mediante una integral definida de una función $F(x)$?

Seleccione una:

☐ a. El punto medio del intervalo

☒ b. El área bajo la curva de $F(x)$ entre a y b ✓

☐ c. El volumen bajo la curva

☐ d. La pendiente de la función $F(x)$

Navegación por el cuestionario

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Mostrar una página cada vez

Finalizar revisión

16°C Rayo cerca

ESP LAA

16:39 28/1/2026