
APELLIDO, NOMBRE:

C.I:

Universidad de la República
Facultad de Ingeniería - IMERL

Cálculo I
Curso anual 2018

VERSIÓN 1

- El puntaje total es 3 puntos. La duración de la prueba es una hora.
- Escriba su respuesta en los casilleros correspondientes con lápiz.
- Puntajes de la parte verdadero o falso : $\frac{1}{2}$ punto si la respuesta es correcta, $-\frac{1}{2}$ punto si la respuesta es incorrecta, 0 punto por no contestar. Indique sus respuestas (V/F) en los casilleros correspondientes.
- Puntajes de la parte múltiple opción: $\frac{3}{4}$ punto si la respuesta es correcta, $-\frac{1}{4}$ punto si la respuesta es incorrecta, 0 punto por no contestar. Indique sus respuestas (A, B, C o D) en los casilleros correspondientes.

Pregunta 1	Pregunta 2	Pregunta 3	Pregunta 4	Pregunta 5
F	V	V	A	D

Parte 1: ¿Verdadero o Falso ?

Pregunta 1 [0.5 puntos] Sean a y b dos números reales positivos:

$$\ln(a + b) = \ln(a) \cdot \ln(b)$$

(V) Verdadero

(F) Falso

Pregunta 2 [0.5 puntos]

$$\left(\frac{1}{2}\right)^{-4} \cdot (4)^{-\frac{3}{2}} = 2$$

(V) Verdadero

(F) Falso

VERSIÓN 2

- El puntaje total es 3 puntos. La duración de la prueba es una hora.
- Escriba su respuesta en los casilleros correspondientes con lápiz.
- Puntajes de la parte verdadero o falso : $\frac{1}{2}$ punto si la respuesta es correcta, $-\frac{1}{2}$ punto si la respuesta es incorrecta, 0 punto por no contestar. Indique sus respuestas (V/F) en los casilleros correspondientes.
- Puntajes de la parte múltiple opción: $\frac{3}{4}$ punto si la respuesta es correcta, $-\frac{1}{4}$ punto si la respuesta es incorrecta, 0 punto por no contestar. Indique sus respuestas (A, B, C o D) en los casilleros correspondientes.

Pregunta 1	Pregunta 2	Pregunta 3	Pregunta 4	Pregunta 5
F	F	V	A	C

Parte 1: ¿Verdadero o Falso ?

Pregunta 3 [0.5 puntos] Sean a y b dos reales positivos:

$$\ln(a - b) = \frac{\ln(a)}{\ln(b)}.$$

(V) Verdadero

(F) Falso

Pregunta 4 [0.5 puntos]

$$\left(\frac{1}{2}\right)^{-4} \cdot (4)^{-\frac{3}{2}} = \frac{1}{2}$$

(V) Verdadero

(F) Falso