

# Mi primera Portada

Ivonne\*

Jorge

Lima

Tacna

4 de junio de 2018

## Resumen

Para resumir las ideas presentadas en todo el documento. El objetivo, la hipótesis, la metodología y resultados.

## Abstract

Para resumir las ideas presentadas en todo el documento. El objetivo, la hipótesis, la metodología y resultados.

Tenemos varias referencia en las páginas 4 y en 7 de las figuras 1 y 2.

Universidad Nacional de Ingeniería

3 movimientos que hace la Tierra (que no son ni rotación ni traslación) y que quizás no conocías

Universidad Nacional de Ingeniería

Seguramente lo habrás aprendido en la escuela primaria: la Tierra describe una órbita elíptica alrededor del Sol.

Este recorrido, que se conoce como movimiento de traslación, le toma al planeta unos 365 días (más 5 horas, 45 minutos y 46 segundos).

---

\*Beca

El otro movimiento que  
te enseñaron es el de rotación:  
la Tierra gira en torno a su propio eje.El otro  
movimiento que te enseñaron es el de

30%

“estas son las comillas en latex”

## Contenido de mi Indice

<b>1</b>	<b>de letras</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Tamaño de letras</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Otras cosas</b>	<b>4</b>
3.1	Con color . . . . .	5
3.1.1	Color y resaltado . . . . .	5

## Índice de figuras

1	Este es escudoo de la Uni XXX09 . . . . .	4
2	Este es escudoo de la Uni XXX . . . . .	7

## Índice de cuadros

1	mi primera tabla . . . . .	8
2	mi primera tabla . . . . .	9

## 1 Tipos de letras por defecto de letras por defectode letras por defectode letras por defectode letras por defectode letras por defectode letras por defectode

Universidad Nacional de Ingeniería

Universidad Nacional de Ingeniería

*Universidad Nacional de Ingeniería*

*Universidad Nacional de Ingeniería*

*Universidad Nacional de Ingeniería*

**Universidad Nacional de Ingeniería**

Universidad Nacional de Ingeniería

**Universidad Nacional de Ingeniería**

## 2 Tamaño de letras

Universidad Nacional de Ingeniería

Universidad Nacional de Ingeniería

Universidad Nacional de Ingeniería

Universidad Nacional de Ingeniería

text

Este giro sobre sí misma le toma aproximadamente un día (23 horas, 56 minutos 4,1 segundos, para ser exactos).

Sin embargo, estos no son los únicos movimientos que hace la Tierra.

Te contamos —o recordamos— cuáles son los otros tres, también importantes, que ejecuta el planeta.<sup>1</sup>



Figura 1: Este es escudoo de la Uni XXX09

Movimiento de precesión de los equinoccios

Este es el movimiento que describe el eje inclinado de la tierra de forma circular.

Más concretamente, es el movimiento que hace el polo norte terrestre respecto al punto central de la elipse que describe la Tierra en el movimiento de translación.

Esta oscilación fue descrita por primera vez por el astrónomo, geógrafo y matemático griego Hiparco de Nicea que vivió entre los años 190 a.C. y 120 a.C. y fue el tercer movimiento de la Tierra en ser detectado.

### 3 Otras cosas

Este bamboleo cíclico en la orientación del eje de rotación de la Tierra demora alrededor de 25.780 años.

---

<sup>1</sup>donde vivimos

Hola

Mundo hoy día lunes 4

Su duración, no obstante, es relativamente imprecisa porque se ve influida por el movimiento y desplazamiento de las placas tectónicas.

### 3.1 Con color

¿Qué lo produce? Se genera por fundamentalmente por el momento de fuerza que ejerce el Sol sobre la Tierra.

#### 3.1.1 Color y resaltado

Movimiento de nutación

Este movimiento se produce por una suerte de vibración del eje polar terrestre.

Esto hace que, durante el movimiento de precesión de los equinoccios, los círculos que se describen no sean perfectos sino irregulares.

Es decir, el eje de la Tierra se inclina un poco más o un poco menos respecto a la circunferencia que describe durante la precesión.

El movimiento es cíclico y cada uno de los episodios dura algo más de 18 años y medio. Durante este tiempo, la variación es de un máximo de 700 metros respecto a la posición inicial.

La nutación fue descubierta por el astrónomo británico James Bradley en 1728.

Varios años después hallaron la causa de este vaivén, cuando cálculos llevados a cabo por

distintos científicos concluyeron que era producto directo de la atracción gravitatoria de la Luna.

Por lo visto en la sección 2 cambiamos letras de la página 3.



Figura 2: Este es escudoo de la Uni XXX

1. One

2. Direction

(a) Harry

(b) George

i. London

(c) Max

3. BTS

- Jhon

- Paul

1. Stella

2. USA

- Yoko

**Casa** es el lugar donde vive una familia

**Silla** es un objeto para sentarse<sup>2</sup>

Mesa	Silla	Casa
mesa	silla	casa
MESA	SILLA	CASA

Tablita 1: mi primera tabla

Mesa	Silla	Casa
mesa	silla	casa
MESA	SILLA	CASA

---

<sup>2</sup>esto está en el pie de página



Tablita 2: mi primera tabla

PALABRA		Casa
mesa	silla	casa
MESA	SILLA	CASA
		CASA    CASA
		CASA    CASA
		CASA CASA

Vemos en la Tablas 1 lo revisado en [2, cap.7]

texto en cuadro

texto en cuadro de Boticelli

Es decir, el eje de la Tierra se inclina un poco más o un poco menos respecto a la circunferencia que describe durante la precesión.

El movimiento es cíclico y cada uno de los episodios dura algo más de 18 años y medio. Durante este tiempo, la variación es de un máximo de 700 metros respecto a la posición inicial.

La nutación fue descubierta por el astrónomo británico James Bradley en 1728.

## Referencias

- [1] Venero B., Armando. “Análisis Matemático”. Gemar. 2014.
- [2] Smith, John. *Acerca del Agua*. Wiley, 2017.

Hello

mundo

hoy

Nombre:\_\_\_\_\_

Apellidos: .....

El movimiento es cíclico y cada uno de los episodios dura algo más de 18 años y medio. Durante este tiempo, la variación es de un máximo de 700 metros respecto a la posición inicial. No obstante  $g(x) = x + z + y$  y  $x + y$  es.

$$x + y + z = g(x)$$

$$a + b + c = h(z) \tag{1}$$

Viendo la equación (1) aprendemos a sumar.