

El nombre de varios autores

**Un libro escrito en conjunto:**

**El curso propedéutico**

*Un poco sobre los estudiantes de nuevo ingreso*

Editor: Alejandro Hernández

# Índice general

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Índice</b>                               | <b>3</b>  |
| <b>Índice de figuras</b>                    | <b>5</b>  |
| <b>Índice de tablas</b>                     | <b>6</b>  |
| <b>1. Alejandro</b>                         | <b>8</b>  |
| 1.1. Un poco sobre mi . . . . .             | 8         |
| 1.1.1. Hobbies . . . . .                    | 8         |
| 1.2. Fórmulas . . . . .                     | 8         |
| 1.3. Leyes de los Signos. . . . .           | 9         |
| <b>2. Jose Eduardo González Jasso</b>       | <b>10</b> |
| 2.1. Mi descripcion. . . . .                | 10        |
| 2.2. Mis libros favoritos . . . . .         | 10        |
| 2.2.1. Hobbies. . . . .                     | 10        |
| 2.3. Algo de matemáticas simples . . . . .  | 11        |
| <b>3. Shai Lèger Hernández</b>              | <b>12</b> |
| 3.1. Sobre mi . . . . .                     | 12        |
| 3.2. Hobbies . . . . .                      | 12        |
| <b>4. Cosas de matemáticas</b>              | <b>13</b> |
| 4.1. Formulas . . . . .                     | 13        |
| 4.2. Tabla de ley de los simbolos . . . . . | 13        |
| <b>5. Alexia</b>                            | <b>14</b> |
| 5.1. un poco sobre mi . . . . .             | 14        |
| 5.1.1. hobbies . . . . .                    | 14        |
| <b>6. Karla</b>                             | <b>15</b> |
| 6.1. Un poco sobre mi . . . . .             | 15        |
| 6.1.1. Hobbies . . . . .                    | 15        |
| <b>Índice de figuras</b>                    | <b>1</b>  |
| <b>7. Ignacio mi historia</b>               | <b>3</b>  |
| 7.1. Un poco sobre mi . . . . .             | 3         |
| 7.1.1. Hobbies . . . . .                    | 3         |

|  |           |
|--|-----------|
| <i>ÍNDICE GENERAL</i>                          | <b>2</b>  |
| <b>8. Berenice Calvario Gonzalez</b>           | <b>5</b>  |
| 8.1. Un poco sobre mí . . . . .                | 5         |
| 8.1.1. Hobbies . . . . .                       | 5         |
| <b>9. Claudia Osorio Lopez</b>                 | <b>7</b>  |
| 9.1. Algo Sobre mí: . . . . .                  | 7         |
| 9.1.1. Hobbies . . . . .                       | 7         |
| <b>10. Alejandro Blancas Peralta</b>           | <b>8</b>  |
| 10.1. Algo Sobre mí: . . . . .                 | 8         |
| 10.1.1. Hobbies . . . . .                      | 8         |
| <b>11. Vladimir Sierra</b>                     | <b>10</b> |
| 11.1. Un poco sobre mí . . . . .               | 10        |
| 11.1.1. hobbies . . . . .                      | 10        |
| 11.2. Películas favoritas . . . . .            | 11        |
| <b>12. Antonio Sebastian Dromundo Escobedo</b> | <b>12</b> |
| 12.1. Yo . . . . .                             | 12        |
| 12.1.1. Hobbies . . . . .                      | 12        |
| 12.2. This seems to be fun . . . . .           | 13        |
| <b>Índice</b>                                  | <b>15</b> |
| <b>13. Miguel Toledo Reyes</b>                 | <b>16</b> |
| 13.1. un poco sobre mí . . . . .               | 16        |
| 13.1.1. hobbies . . . . .                      | 16        |
| 13.2. carateristicas . . . . .                 | 16        |
| 13.3. Lorem ipsum . . . . .                    | 17        |
| <b>14. Diego Jardon</b>                        | <b>19</b> |
| 14.1. Hobbies: . . . . .                       | 19        |
| <b>15. Juan García Lugo</b>                    | <b>20</b> |
| 15.1. Un poco sobre mí . . . . .               | 20        |
| 15.2. ¿Porque elegí esta carrera? . . . . .    | 20        |
| 15.3. ¿Qué me gusta hacer? . . . . .           | 20        |
| 15.4. Lo que nunca me aprendí . . . . .        | 21        |
| <b>16. Breve historia de mi vida</b>           | <b>22</b> |
| <b>17. Mis planes</b>                          | <b>25</b> |
| <b>18. Miguel Angel</b>                        | <b>27</b> |
| 18.1. Un poco sobre mí . . . . .               | 27        |
| 18.1.1. Hobbies . . . . .                      | 27        |
| 18.2. Libro . . . . .                          | 28        |
| <b>19. Oscar</b>                               | <b>29</b> |
| 19.1. Introduccion . . . . .                   | 29        |
| 19.2. Un poco sobre mí . . . . .               | 29        |
| 19.3. La historia de mi vida . . . . .         | 29        |
| 19.3.1. Hobbies . . . . .                      | 29        |
| 19.3.2. Otras cosas . . . . .                  | 29        |

|  |           |
|--|-----------|
| 19.4. Matematicas . . . . .                        | 30        |
| <b>20. Azul</b>                                    | <b>31</b> |
| 20.1. Hobbies . . . . .                            | 31        |
| 20.2. Información . . . . .                        | 31        |
| 20.3. Formulas . . . . .                           | 31        |
| 20.4. Libros . . . . .                             | 31        |
| <b>21. Emiliano</b>                                | <b>33</b> |
| 21.1. Hobbies . . . . .                            | 33        |
| 21.2. Información . . . . .                        | 33        |
| <b>22. Mauricio Riva Palacio Orozco</b>            | <b>34</b> |
| 22.1. Un poco sobre mi . . . . .                   | 34        |
| 22.1.1. Hobbies . . . . .                          | 34        |
| 22.2. Porque ciencias de la computacion? . . . . . | 34        |
| 22.2.1. Imagenes . . . . .                         | 34        |
| <b>23. Sebastián Alamina Ramírez</b>               | <b>35</b> |
| 23.1. About me. . . . .                            | 35        |
| <b>24. Miguel Ángel Ordóñez</b>                    | <b>36</b> |
| 24.1. Yo . . . . .                                 | 36        |
| 24.1.1. Hobbies . . . . .                          | 36        |
| 24.1.2. Libros . . . . .                           | 36        |
| <b>25. Dylan</b>                                   | <b>37</b> |
| 25.1. Un poco sobre mi . . . . .                   | 37        |
| 25.1.1. Hobbies . . . . .                          | 37        |

# Índice de figuras

|   |    |
|---|----|
| 1.1. Teorema de Pitágoras. . . . .                    | 9  |
| 2.1. Imagen de mi banda favorita . . . . .            | 11 |
| 3.1. Imagen de prueba . . . . .                       | 12 |
| 5.1. my love . . . . .                                | 14 |
| 6.1. Dénia, España . . . . .                          | 15 |
| 6.2. Hobbies . . . . .                                | 16 |
| 7.1. Kawasaki z900 mi moto soñada . . . . .           | 4  |
| 7.2. Fitness . . . . .                                | 4  |
| 8.1. partitura . . . . .                              | 5  |
| 8.2. nadar . . . . .                                  | 6  |
| 9.1. De mis comidad favoritas . . . . .               | 7  |
| 10.1. algo sobre eso . . . . .                        | 8  |
| 11.1. Adjunto imagen de una portada . . . . .         | 11 |
| 12.1. Wubba Lubba Dub Dub . . . . .                   | 13 |
| 13.1. Logo de la consola en la que juego . . . . .    | 17 |
| 14.1. P . . . . .                                     | 19 |
| 15.1. García Lugo Juan . . . . .                      | 20 |
| 16.1. Facultad de ciencias . . . . .                  | 22 |
| 16.2. Atardecer . . . . .                             | 23 |
| 16.3. iamgen de lo que me gustaria aprender . . . . . | 24 |
| 17.1. ciencias de la computacion . . . . .            | 25 |
| 18.1. Imagen de un Libro . . . . .                    | 28 |
| 19.1. Imagen de un gatito <3 . . . . .                | 30 |
| 20.1. violin . . . . .                                | 32 |

|   |    |
|---|----|
| <i>ÍNDICE DE FIGURAS</i>                    | 5  |
| 22.1. Imagen sobre linux . . . . .          | 34 |
| 23.1. Facultad de Ciencias, UNAM. . . . .   | 35 |
| 24.1. Specialized Crosstrail Mech . . . . . | 36 |
| 25.1. Camara analógica . . . . .            | 38 |

# Índice de cuadros

|  |    |
|--|----|
| 1.1. Tabla con las leyes de los signos . . . . . | 9  |
| 2.1. Leyes de los signos . . . . .               | 11 |
| 4.1. Tabla de signos . . . . .                   | 13 |
| 12.1. Tabla de verdad de Conjuncion . . . . .    | 13 |
| 13.1. leyes de los signos . . . . .              | 16 |
| 16.1. Leyes de los signos . . . . .              | 24 |
| 18.1. Leyes de los signos . . . . .              | 28 |
| 19.1. Signos . . . . .                           | 30 |

# Introducción

Este es un libro que hicimos todos los participantes de nuevo ingreso a la carrera de *Ciencias de la Computación* de la *Facultad de ciencias* de la *Universidad Nacional Autónoma de México*.

En este libro podemos encontrar una breve biografía de cada uno de los estudiantes que cursaron dicho curso en el *Laboratorio de Ciencias de la Computación 1* en el edificio Tlahuizcalpan.

En el último día de dicho curso, tuvimos un susto de alerta, que creímos que era sísmica.

Este libro certifica que los alumnos que colaboraron con este proyecto, probablemente no sepan nada de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, sin embargo tienen conocimiento de su existencia xD.



# Capítulo 1

## Alejandro

Plantilla de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

### 1.1. Un poco sobre mi

Me llamo Alejandro y soy egresado de Ciencias de la Computación en la Facultad de Ciencias :)

Mi trabajo de tesis estuvo basado en el artículo [1].

Me gusta mucho leer los libros [5, 4, 3]

#### 1.1.1. Hobbies

1. Hobbie 1

2. Hobbie 2

3. Hobbie 3

Me gusta mucho la música, tocar la guitarra y cantar.

- Cosa 1

- Cosa 2

- Cosa 3

### 1.2. Fórmulas

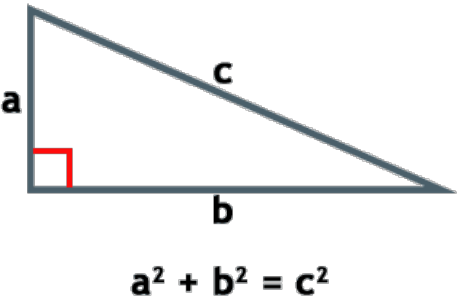
El teorema de pitágoras existe desde la época de los griegos.

**Teorema 1.1** (De Pitágoras). El cuadrado de la hipotenusa es igual a la suma de los cuadrados de los catetos.

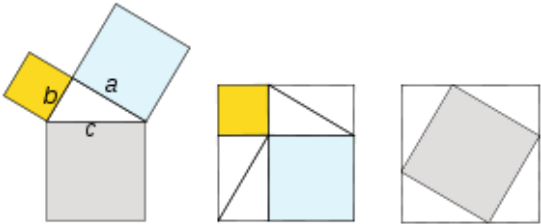
$$c^2 = a^2 + b^2$$

La chicharronera:  $x = -b + -\frac{\sqrt{b^2-4ac}}{2a}$ .

1.  $c^2 = a^2 + b^2$
2.  $x = -b + -\frac{\sqrt{b^2-4ac}}{2a}$
- $c^2 = a^2 + b^2$
- $x = -b + -\frac{\sqrt{b^2-4ac}}{2a}$



(a) La fórmula del teorema.



(b) Demostración Gráfica del teorema.

Figura 1.1: Teorema de Pitágoras.

1.3. Leyes de los Signos.

| Operando | Operando | Resultado |
|----------|----------|-----------|
| +        | +        | +         |
| +        | -        | -         |
| -        | +        | -         |
| -        | -        | +         |

Cuadro 1.1: Tabla con las leyes de los signos

## Capítulo 2

# Jose Eduardo González Jasso

### 2.1. Mi descripcion.

Me llamo Jose Eduardo voy a estudiar Ciencias de la computación en la Facultad de Ciencias. Elegí esta carrera pues me interesa aprender a administrar Bases de Datos y porque a mi parecer en un futuro cercano las computadoras y en general los aparatos inteligentes formaran parte de la vida cotidiana de las personas, por lo cual es vital saber manejarlos profundamente.

### 2.2. Mis libros favoritos

1. El señor de los anillos: Las dos torres [5]
2. El señor de los anillos: El retorno del rey [3]
3. El señor de los anillos: La comunidad del anillo [4]

#### 2.2.1. Hobbies.

- a) Escuchar música en especial de tipo Rock
- b) Jugar videojuegos en mis horas libres
- c) Pasear a mis perros en la noche

Podemos ver un ejemplo de una banda latinoamericana ***Figura 2.1.***



Figura 2.1: Imagen de mi banda favorita

Algunas formulas importantes en mi voda son:

- $c^2 = a^2 + b^2$
- $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

2.3. Algo de matemáticas simples

| Operando | Operando | Resultado |
|----------|----------|-----------|
| +        | +        | +         |
| +        | -        | -         |
| -        | -        | +         |
| -        | +        | -         |

Cuadro 2.1: Leyes de los signos

## Capítulo 3

### Shai Lèger Hernández

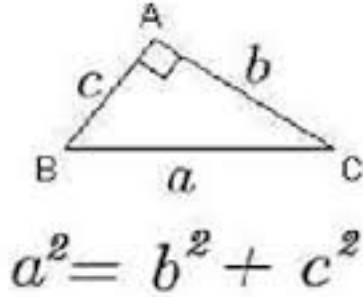


Figura 3.1: Imagen de prueba

#### 3.1. Sobre mi

- Tengo 18 años, tengo nacionalidad Canadiense, mi apellido es francés, mi nombre es hebreo.

#### 3.2. Hobbies

- Programación
- Piano

## Capítulo 4

# Cosas de matemáticas

### 4.1. Formulas

- $c^2 = a^2 + b^2$

- $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

### 4.2. Tabla de ley de los simbolos

| Operando | Operando | Resultado |
|----------|----------|-----------|
| +        | +        | +         |
| +        | -        | -         |
| -        | +        | -         |
| -        | -        | +         |

Cuadro 4.1: Tabla de signos

*Plantilla para hacer una Tabla ?? en L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X*

## Capítulo 5

# Alexia

### 5.1. un poco sobre mi

**ADVERTENCIA.** Lees esto a conciencia de que son tonterías.

Me llaman Alexia, realmento solo aspiro a la felicidad, ya lo se, super cliché pero pues...me gusta, voy en la facultad de ciencias, porque, no es que sea especialmente buena, de hecho no lo soy, pero vale la pena seguir, es divertido :) ahhh y vengo de prepa 9, tome alguna clase de programación c++ y pues me gusta, así que aquí estoy.

Me gusta mucho leer los libros [5, 4, 3]

#### 5.1.1. hobbies

- a) cantar
- b) respirar (hacer yoga y ballet)
- c) tocar el piano



Figura 5.1: my love

Podemos ver una deliciosa hamburguesa llamada comunmente por mi: amor **figura 5.1**.

- $c^{-ba}$
- $x = -b_a \pm \frac{5}{\sqrt{9}}$

|            |       |         |
|------------|-------|---------|
| comida     | yet   | porcino |
| pepinillos | gorra | carpa   |

## Capítulo 6

# Karla

### 6.1. Un poco sobre mi

Mi nombre es Karla Denia (*Figura de Poblado Denia en España* 6.1), tengo 18 años, estudie en la ENP6, me gusta programar desde la secundaria, pero fue hasta la carrera técnica en computación que decidí que ciencias erami mejor opción y pues aquí estoy, tratando de no morir en el intento. Mi mayor sueño es viajar por todo el mundo.



Figura 6.1: Dénia, España

#### 6.1.1. Hobbies

- Jugar voleibol
- Leer [5, 4, 3], sobretodo en el transporte público
- Escuchar música, mi instumento favorito es el violín.





Figura 6.2: Hobbies

# Ejemplo para el propedéutico de C. de la C.

Alejandro Hernández Mora <sup>1</sup>

27 de julio de 2018

<sup>1</sup>[alejandrohroma@ciencias.unam.mx](mailto:alejandrohroma@ciencias.unam.mx)

# Índice de figuras

Jose Ignacio Hernandez Valle

## Capítulo 7

# Ignacio mi historia

### 7.1. Un poco sobre mi

Me llamo Ignacio y soy estudiante de Ciencias de la Computacion naci en la Ciudad de Mexico tengo 20 años Entre a esta carrera por medio de examen, para este llevo preparandome muchos meses ya que para entrar la cantidad de aciertos que piden es muy alta, estudie en la Prepa 6 pero tuve problemas en sexto año en la materia de quimica esto no me permitio concluir mi bachillerato ahí, para lograr tener mi certificado estuve inventigando las maneras que se ofrecen para concluir el bachillerato gracias a esto encuentre el “Examen Unico” de Colegio de Bachilleres y logre terminar la preparatoria

#### 7.1.1. Hobbies

- a)* Hacer ejercicio
- b)* Andar en moto y bicicleta
- c)* Escuchar musica



Figura 7.1: Kawasaki z900 mi moto soñada



Figura 7.2: Fitness

## Capítulo 8

# Berenice Calvario Gonzalez

### 8.1. Un poco sobre mi

Me llamo Berenice y soy estudiante de Ciencias de la Computación.

#### 8.1.1. Hobbies

*a)* Tocar el violín y el piano



Figura 8.1: partitura

*b)* Nadar

*c)*

| operando | operando | resultado |
|----------|----------|-----------|
| +        | +        | +         |
| +        | -        | -         |
| -        | +        | -         |
| -        | -        | +         |



Figura 8.2: nadar



## Capítulo 9

# Claudia Osorio Lopez

### 9.1. Algo Sobre mi:

Me llamo Claudia, tengo 18 años. Vivo en Pedregal de San Nicolas. Estudie en CHH Sur y elegi la carrera de Ciencias de la Computacion en la Facultad de Ciencias en Ciudad Universitaria.

Me gusta leer [1, 2]

#### 9.1.1. Hobbies

Entre mis hobbies estan:

- a)* Escuchar Musica
- b)* Leer
- c)* Limpiar



Figura 9.1: De mis comidad favoritas

## Capítulo 10

# Alejandro Blancas Peralta

### 10.1. Algo Sobre mi:

Me llamo Alejandro, tengo 18 años. Vivo en Cuauhtepac. Estudie en CHH Vallejo, estudiaré la carrera de Ciencias de la Computacion en la Facultad de Ciencias en Ciudad Universitaria. Leo: [4, 5, 3]

#### 10.1.1. Hobbies

Entre mis hobbies estan:

- 1) Jugar Videojuegos
- 2) Dibujar
- 3) PvZx



Figura 10.1: algo sobre eso

x Podemos ver en la imagen anterior un hermoso girasol en la *figura* 10.1

| Operando | Operando | Resultado |
|----------|----------|-----------|
| +        | +        | +         |
| +        | −        | −         |
| −        | +        | −         |
| −        | −        | +         |

Algunas formulas importantes de la vida son:

- $c^2 = a^2 + b^2$
- $X = -b \pm \frac{\sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

# Capítulo 11

## Vladimir Sierra

### 11.1. Un poco sobre mí

Tengo 18 años, me llamo Vladimir, nací y viví hasta los 15 años en TLapa Guerrero. Durante toda mi vida he sentido gran pasión por las Matemáticas; también me interesan mucho las artes, toco guitarra y piano. Siempre he querido aprender a pintar pero creo que no es algo en lo que sea bueno. Mis gustos musicales son un poco variados, pero creo que el género que más me deleita escuchar es la trova. Si pudiera resumir mis gustos diría, que mi músico favorito es Silvio Rodríguez, escritor favorito es Haruki Murakami, y pintor favorito quizá sea Francisco de Goya. También me interesa mucho el fútbol, antes solía jugar, pero a partir de que las obligaciones en la escuela se volvieron más pesadas lo deje. Acabo de ingresar a la Facultad de Ciencias para estudiar Ciencias de la Computación. Haruki Murakami es de mis autores favoritos, entre mis libros favoritos de él están

#### 11.1.1. hobbies

- 1) Tocar guitarra
- 2) Jugar soccer
- 3) Leer
- 4) Estudiar Matemáticas

Escogí la carrera porquer:

- Me gustan las estructuras
- Me gusta resolver problemas
- Soy bueno en Análisis Matemático

## 11.2. Películas favoritas

Mis trilogía favorita es sin duda la del Señor de los anillos, pero algo que tengo pendiente por hacer es leer los libros [5, 4, 3]



Figura 11.1: Adjunto imagen de una portada

Podemos ver una portada de una de las *películas* en la **Figura ??**

## Capítulo 12

# Antonio Sebastian Dromundo Escobedo

### 12.1. Yo

Soy Sebastian y soy estudiante de Ciencias de a computación en la Facultad de Ciencias :)

Solo he leído el primer libro del señor de los anillos [4]

#### 12.1.1. Hobbies

- 1) Tocar la guitarra
- 2) Ver peliculas
- 3) Pasear

3 cosas importantes para mi son

- Mi guitarra
- Mi computadora
- Mis fotos

Just filling some space:

- $c^2 = a^2 + b^2$
- $F_e = k \frac{q_1 q_2}{r^2}$
- $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

12.2. This seems to be fun



Figura 12.1: Wubba Lubba Dub Dub

Not quite sure what to cite so I'm just letting a photo af myself *life* en la **Figura 12.1**.

| Proposicion 1 | Proposicion 2 | 1 y 2 |
|---------------|---------------|-------|
| +             | +             | +     |
| +             | −             | −     |
| −             | +             | −     |
| −             | −             | +     |

Cuadro 12.1: Tabla de verdad de Conjuncion

En la **Tabla** 12.1 el signo afirmativo se refiere a verdadero y el negativo a falso.

jose josemigueltr@hotmail.com Curso Propedeutico 2019 27 de julio de 2018



# Índice general

## Capítulo 13

# Miguel Toledo Reyes

### 13.1. un poco sobre mi

mi nombre es miguel, estudie en la Escuela Nacional Preparatoria No.1 “Gabino Bareda”, Vivo actualmente en xochimilco.

#### 13.1.1. hobbies

- 1) Me gusta correr
- 2) Jugar videojuegos
- 3) Programar
- 4) resolver problemas

### 13.2. carateristicas

- Alto
- Moreno
- Delgado
- Pelo negro

Este es el logo de la consola en la que juego videojuegos

Este es un ejemplo de las leyes de los exponentes

| Operando | Operando | Resultado |
|----------|----------|-----------|
| +        | −        | −         |
| +        | −        | −         |
| −        | −        | +         |
| +        | +        | +         |

Cuadro 13.1: leyes de los signos

Esta tabla la saque del libro [1].



Figura 13.1: Logo de la consola en la que juego

Algunas formulas importantes son:

- La formula pitagorica:  $c^2 = a^2 + b^2$  La formula de resolucio de ecuaciones de segundo grado:
- $x = -b \pm \frac{\sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

Plantilla de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X.

### 13.3. Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Quisque lectus ligula, tristique ut erat eu, elementum ullamcorper elit. Nullam vel aliquam neque, at malesuada leo. Cras nec libero sed erat hendrerit dapibus. Vestibulum leo nunc, condimentum sed viverra sollicitudin, convallis in arcu. Nulla a metus a libero imperdiet rutrum. Proin fringilla purus quis sagittis tempus. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed tristique mauris nec dui pellentesque dapibus. Nulla facilisi. Etiam convallis venenatis mattis. Ut facilisis maximus nulla, sed volutpat leo dignissim vitae. Integer at quam eget nisl porttitor faucibus.

Duis bibendum tortor ac nisl scelerisque, quis gravida magna dictum. Aliquam vel imperdiet leo, at hendrerit est. Donec porta feugiat metus nec fringilla. Nulla nec

odio in libero gravida volutpat. Sed ut lacus tristique, lacinia dolor at, fringilla odio. Aliquam accumsan suscipit diam id imperdiet. Pellentesque vitae tempus arcu. Etiam a dapibus nibh, sit amet finibus ipsum. Nunc ac mollis nibh. Donec vel nibh ac lectus pellentesque viverra.

Cras sollicitudin ac nulla at lobortis. Nullam finibus quam tortor, vel semper ligula semper et. Ut nec ultrices odio, eu facilisis turpis. In ut facilisis enim. Mauris sit amet ex vitae ante commodo volutpat at ut ipsum. Donec condimentum sed enim sit amet molestie. Mauris mauris neque, tincidunt eu rutrum finibus, commodo euismod augue. Donec non diam eu augue lobortis iaculis. Duis hendrerit, ligula ut pulvinar ullamcorper, ligula lacus viverra justo, non sagittis dui augue viverra augue. Praesent convallis placerat nisi in sodales. Donec a rhoncus leo. Mauris porta leo semper tellus tempus molestie. Aliquam vel eros cursus, elementum metus a, dictum felis. Nunc sed tortor convallis justo aliquam dapibus eget sollicitudin mi.

Cras in enim risus. In venenatis feugiat lectus, ac malesuada arcu aliquet ac. Quisque vitae ante ipsum. Fusce vitae tortor lectus. Pellentesque commodo ligula vitae leo ultrices tempor. Proin id purus vitae risus rutrum dapibus ut ac enim. Duis porttitor, massa eu dignissim fermentum, turpis augue consectetur nulla, eu porta lorem augue ac lacus.

Sed in aliquam magna. Cras nec leo augue. Nulla pellentesque fermentum massa. Nulla eget eros id nisi pretium vestibulum id nec lacus. Integer euismod dolor vitae pharetra fermentum. Nulla hendrerit massa et magna lobortis porttitor. Donec venenatis commodo erat ut dignissim. Quisque vestibulum eros mollis libero pulvinar tristique et in nisl. Quisque finibus feugiat purus, vehicula aliquam mi malesuada molestie.

## Capítulo 14

# Diego Jardon

13 de septiembre de 1999, yo nazco en un pueblo de estos de Guerrero pero me mudo a Michoacán por decisión de mi padre a los 4 años de edad, donde viví mi niñez y la mayor parte de la adolescencia, hoy (no precisamente hoy), me mudo a la Ciudad de México para estudiar en la Universidad Nacional Autónoma de México.

### 14.1. Hobbies:

- Hacer Parkour
- Programar
- Caminar
- Leer [4]



Figura 14.1: Parkour

## Capítulo 15

# Juan García Lugo

### 15.1. Un poco soobre mí

Yo nací el 5 de enero del 2000, soy hombre, vengo de una familia nuclear, tengo muchos familiares que viven muy cerca de mi casa, tengo varios amigos, y una novia, me gusta mucho las matemáticas, la física , y la computación (más las matemáticas, hasta ahora), me gusta mucho el pan, tengo una complexión delgada, mido 1,68, peso 63 kilogramos, uso lentes, por lo regular tengo el cabello largo, pero ahora por motivos de la cartilla militar, me lo corte, y pues me gusto el corte.

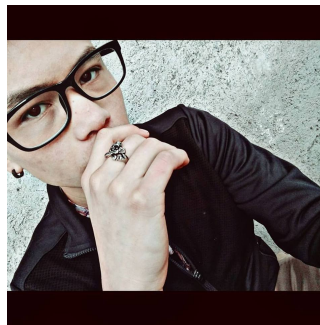


Figura 15.1: García Lugo Juan

El chico que esta arriba *soy yo* 15.1 a los 16

### 15.2. ¿Porque elegí esta carrera?

La carrera la elegí, porque me gusto mucho, la gran capacidad de los programadores, para generar algoritmos, y encontrar soluciones computables, a ciertos problemas, y de por si , la carrea en genral me parece muy interesante

### 15.3. ¿Qué me gusta hacer?

1) Estudiar

- 2) Leer
- 3) Hacer ejercicio
- 4) resolver ejercicios
- 5) caminar

#### 15.4. Lo que nunca me aprendí

| operando | operando | Resultado |
|----------|----------|-----------|
| +        | +        | +         |
| +        | −        | −         |
| −        | +        | −         |
| −        | −        | +         |

nunca me aprendí *Las leyes de los signos ??*, pero siempre tengo conmigo una tabla que me ayuda a recordarlos

## Capítulo 16

# Breve historia de mi vida

Hola soy Martin, actualmete fui aceptado en la facultad de Ciencias en la carrera de Ciencias de la computacion, naci el 9 de agosto de 1999, y he pasado casi toda mi vida en la Ciudad de México a ecepción de un par de años que viví en púebla



Figura 16.1: Facultad de ciencias



# Mi familia

Mi padre se llama MIGUEL Ángel, y mi madre se llama Sandra Lisbeth; Tengo 2 hermanos, mi hermano mayor se llama Josue y mi hermana menor se llama Ana



Figura 16.2: Atardecer

# Mis gustos

Me gustan las matemáticas ya que son bastantes entretenidas y en ellas encuentro muchos retos interesantes

- $c^2 = a^2 + b^2$
- $x = -b \pm \frac{\sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

| Operando | Operando | Resultado |
|----------|----------|-----------|
| +        | +        | +         |
| +        | -        | -         |
| -        | +        | -         |
| -        | -        | +         |

Cuadro 16.1: Leyes de los signos

Tambien me agrada bastante la música del anterior siglo



Figura 16.3: iamgen de lo que me gustaria aprender

## Capítulo 17

# Mis planes

Plano terminar mi carrera, conseguir un buen empleo, administrar mi tiempo para continuar con estudios de pos grado, e intentar ser feliz-



Figura 17.1: ciencias de la computacion

# Introducción

Bueno aqui tendria que poner algo solo que no se me ocurre algo asi que voy a iniciar :(

## Capítulo 18

# Miguel Angel

### 18.1. Un poco sobre mi

Mi nombre completo es Miguel Angel Reyes Encarnacion, estoy estudiando la carrera de ciencias de la computacion

Mi trabajo de tesis estuvo basado en el artículo [1].

Me gusta mucho leer los libros (estos no son a mi me gusta el terror mas stephen king) [5, 4, 3]

#### 18.1.1. Hobbies

Mis hobbies son:

- 1) Leer
- 2) Jugar Videojuegos
- 3) Generalmente ve peliculas, la mayoria de terror

Algunas fórmulas importantes en mi vida son:

- $c^2 = a^2 + b^2$
- $x = -b \pm \frac{\sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$

## 18.2. Libro



Figura 18.1: Imagen de un Libro

Podemos ver un ejemplo del *Teorema de Pitagoras* en la **Figura** 18.1.

| Operando | Operando | Resultado |
|----------|----------|-----------|
| +        | +        | +         |
| +        | -        | -         |
| -        | +        | -         |
| -        | -        | +         |

Cuadro 18.1: Leyes de los signos

Yo aprendí las leyes de los signos en la secundaria, tal como se muestra en la **Ta-bla** 18.1.

Bueno como veran copie todo, en realidad no se si puse todo bien pero espero que lo hayan disfrutado

# Capítulo 19

## Oscar

### 19.1. Introduccion

When todo empezo.... ashfbasiuhfaisjdhfiasd asfjhbasldkjfljbaISBISABFSALJKBFOUIEAS-BEFLKSJDBFSIHDBFESWGsadnfijasbdfnfouiasbhfjksnbdlkjdsabvlkjdsbvlkjbsbdfvljdbsgvlkajd

### 19.2. Un poco sobre mi

Me llamo juan perez y me gusta la pizza Me interesa la lectura [?, ?, ?, ?, ?]

### 19.3. La historia de mi vida

Era hace una vez en una galaxia muy lejana.....

#### 19.3.1. Hobbies

- 1) Badminton
- 2) Basket
- 3) Anime
- 4) Morritas de 15
- 5) Gatitos
- 6) Mapaches
- 7) Chocolate

Me gusta mirar el atardecer y las largas caminatas por la playa :V

#### 19.3.2. Otras cosas

- Mengo hambre
- Me gusta el pan
- Holi boli crayoli



Figura 19.1: Imagen de un gatito <3

19.4. Matemáticas

Algunas formulas mamalonas:

- $c^2 = a^2 + b^2$
- $x = -b \pm \frac{\sqrt{b^2-4ac}}{2a}$

Aqui podemos ver una tabla mamalona ;v **Tabla** 19.1

| Operando | Operando | Resultado |
|----------|----------|-----------|
| +        | +        | +         |
| +        | -        | -         |
| -        | +        | -         |
| -        | -        | +         |

Cuadro 19.1: Signos

Podemos ver un lindo gatito **Figura** 19.1



# Capítulo 20

## Azul

Me llamo Azul y tengo el cabello rosa.

### 20.1. Hobbies

- 1) ver vídeos en YouTube
- 2) tocar el violín
- 3) aprender japonés

### 20.2. Información

- Soy de la CDMX
- Tengo 19 años
- Entré por examen de selección
- Me interesa el diseño web

### 20.3. Formulas

Algunas fórmulas importantes en mi vida son:

- $c^2 = a^2 + b^2$

| Operando | Operando | Resultado |
|----------|----------|-----------|
| +        | +        | +         |
| +        | −        | −         |
| −        | +        | −         |
| −        | −        | +         |

### 20.4. Libros

Los libros que me gustan son [?, ?, ?, ?]

Podemos ver un ejemplo de un violin en *violín* 20.1



Figura 20.1: violin

# Capítulo 21

## Emiliano

Me llamo Emiliano, tengo 18 años y vivo en Xochimilco

### 21.1. Hobbies

- 1) ver vídeos en YouTube
- 2) tocar la guitarra
- 3) jugar videojuegos

### 21.2. Información

- Soy de la CDMX
- Estudie en Prepa 5
- Me interesa la programacion

## Capítulo 22

# Mauricio Riva Palacio Orozco

### 22.1. Un poco sobre mi

Me llamo Mauricio y soy estudiante de primer ingreso en ciencias de la computacion, me gusta escuchar música y salir

#### 22.1.1. Hobbies

Me gustan los deportes como el tennis, el futbol americano, etc.

### 22.2. Porque ciencias de la computacion?

Porque es lo que me gusta y tengo muchas ganas de aprender

#### 22.2.1. Imagenes

Una imagen de prueba



Figura 22.1: Imagen sobre linux

## Capítulo 23

# Sebastián Alamina Ramírez

### 23.1. About me.

Me llamo Sebastián, tengo 18 años y voy a estudiar Ciencias de la Computación en la Facultad de Ciencias de la UNAM (**Figura 23.1**). Además puedo confirmar que tuvimos un susto de alerta en el último día del curso propedéutico, tal como se menciona en la introducción del libro.



Figura 23.1: Facultad de Ciencias, UNAM.

## Capítulo 24

# Miguel Ángel Ordóñez

### 24.1. Yo

Mi nombre es Miguel Ángel Ordóñez Silis. Nací el 5 de agosto de 1994 en la Ciudad de México.

#### 24.1.1. Hobbies

Estos son algunos de los hobbies que tengo:

- Videojuegos
- Preparar café
- Leer
- Andar en bicicleta



Figura 24.1: Specialized Crosstrail Mech

#### 24.1.2. Libros

Actualmente estoy leyendo *Las cinco ecuaciones que cambiaron al mundo*. [4]

## Capítulo 25

# Dylan

### 25.1. Un poco sobre mi

Me llamo Dylan, vengo de prepa 5 y quiero estudiar Ciencias de la Computación. Soy de Chilpancingo Guerrero Me interesó la carrera por sus aplicaciones en Videojuegos y ciberseguridad Entré a la carrera por pase directo

#### 25.1.1. Hobbies

- 1) Dibujar
- 2) Fotografía
- 3) Escuchar música

Mis películas favoritas son las adaptaciones de [5]

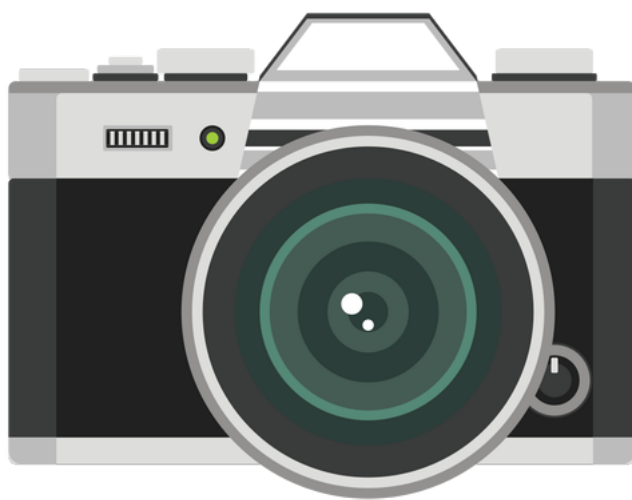


Figura 25.1: Camara analógica



# Bibliografía

- [1] BOSE, P., GUIBAS, L., LUBIW, A., OVERMARS, M., SOUVAINÉ, D., AND URRUTIA, J. The floodlight problem. *International Journal in Computational Geometry* 7 (1997), 153–163.
- [2] TOKUYAMA, T., AND NAKANO, J. Geometric algorithms for a minimum cost assignment problem. 262–271.
- [3] TOLKIEN, J. *El señor de los anillos: El retorno del rey*, tercera ed. Minotauro, 1997.
- [4] TOLKIEN, J. *El señor de los anillos: La comunidad del anillo*, tercera ed. Minotauro, 1997.
- [5] TOLKIEN, J. *El señor de los anillos: La comunidad del anillo Las dos torres*, tercera ed. Minotauro, 1997.