

Ciencias de la Computación

Generación 2020

25 de julio de 2019

Índice general

1.	Acosta Arzate Ruben	3
2.	Aguirre Gonzalez Andrea	5
3.	Anaya Solis Daniela	7
4.	Andrade Hernandez Carlos	9
5.	Aquino Chapa Armando Abraham	11
6.	Arevalo Gaytan Rodrigo	13
7.	Arganis Ramirez Francisco Alejandro	15
8.	Arriaga Camacho Vanessa Rubi	17
9.	Arroyo Lozano Santiago	19
10.	Avila Garcia Adriana Michel	21
11.	Ayala Morales Mauricio	23
12.	Badager Estrada Aaron Omar	25
13.	Baltodano Cuevas Erick Joel	27
14.	Barra Maldonado José Andrés	29
15.	Becerril Lara Francisco Javier	31
16.	Berber Gutierrez Eder Samuel	33
17.	Beristain Hernandez Daniel	35
18.	Bernal Marquez Erick	37
19.	Bonilla Ruiz Roberto Adrian	39

<i>ÍNDICE GENERAL</i>	3
20. Castañeda Morales Humberto Yair	41
21. Castellanos Aguilar Ana Cristina	43
22. Castro Reyes Angel	45
23. Cordero Villegas Grisel	47
24. Cortes Jimenez Carlos Daniel	49
25. Cortes Macias Gretel Penelope	51
26. Cristobal Morales Karen	53
27. Cruz Blanco Gabriela	55
28. Cruz González Irving Javier	57
29. Dahlman Cabrera Karol Vanessa	59
30. De La Mora Morales Daniel	61
31. Del Moral Morales Francisco Emmanuel	63
32. Deloya Andrade Ana Valeria	65
33. Del Rio Pulido Erik Federico	67
34. Diaz Ponton Santiago Raul	69
35. Díaz Quiñonez Juan Manuel	71
36. Diaz Tinoco Gisel Maite	73
37. Dominguez Cruz Emiliano	75
38. Escobar Rosales Luis Mario	77
39. Flores Ayala Luis Edgar	79
40. Fonseca Ramirez Luis Ricardo	81
41. Galeana Vidaurri Rodrigo	83
42. Garcia Chavelas Jonas	85
43. Garcia Landa Brenda Yareli	87
44. García Padilla Rodrigo	89

45.	García Toxqui Demian Oswaldo	91
46.	García Vallejo Yazmin Esmeralda	93
47.	García Vazquez Ian Israel	95
48.	Garduño Ballesteros Fernanda	97
49.	Gomez De La Torre Heidi Lizbeth	99
50.	González Domínguez Saúl Fernando	101
51.	Gonzalez Lara Carlos Alexis	103
52.	Guerrero Palomares Mauricio	105
53.	Gutierrez Elizalde Jesus Israel	107
54.	Hermosillo Cruz Paris Emmanuel	109
55.	Hernandez Alonso Diana Berenice	111
56.	Hernandez Benito Flavio Cesar	113
57.	Hernandez Jasso Fausto David	117
58.	Hernandez Martinez Luis Angel	119
59.	Hernandez Navarro Armando	121
60.	Hernandez Robles Emilio	123
61.	Hernandez Rodriguez Oscar David	125
62.	Hernandez Uriostegui David	127
63.	Innes Barron Carmen Paola	129
64.	Jasso Oviedo Juan Antonio	131
65.	Jimenez Hernandez Alejandro	133
66.	Jimenez Hurtado Josselin Atzamara	135
67.	Kano Chavira Nicolas	137
68.	Liera Montaña Miguel Angel	139
69.	Linares Gil Daniel	141

70. Liprandi Cortes Rodrigo	143
71. Lopez Ceballos Hannia Laura	145
72. Lopez Miranda Angel Mauricio	147
73. Luevano Ballesteros Ricardo Adrian	149
74. Maldonado Vazquez Alejandro	151
75. Manjarrez Angeles Valeria Fernanda	155
76. Márquez Pérez Fernando	157
77. Martínez Gutiérrez Antonio Daniel	159
78. Martinez Pardo Esau	161
79. Martinez Piza Erick	163
80. Maya Castrejon Joel Miguel	165
81. Mendez Avila Luis Geovanni	167
82. Mendez Medina Diego	169
83. Merino Peña Kevin Ariel	171
84. Miranda Mijangos Monica	173
85. Mondragon Mejia Paola Danahe	175
86. Montaña Perez Joshua Said	177
87. Monterrubio Acosta Demian Alejandro	179
88. Montiel Ledesma Edgar	181
89. Mora Abonce Samantha	183
90. Nuño Valdes Raul	185
91. Olivares Reyes Omar	187
92. Onofre Franco Jose Luis	189
93. Ortega Garcia Alejandra	191
94. Osorio Escandon Huriel	193

95. Pacheco Martinez Marianne	195
96. Padilla Lara Diego Javier	197
97. Palacios Hernandez Alan Emmanuel	199
98. Peña Mata Juan Luis	201
99. Prado Oropeza Karina Vianey	203
100. Ramirez Cardoso Erick Martin	205
101. Ramirez Gonzalez Armando	207
102. Reyes Bermejo Andrea	209
103. Reyes Tapia Valeria	211
104. Rico Gama Victor	213
105. Robles Huerta Rosa Maria	215
106. Rodriguez Garduño Cesar Alejandro	217
107. Rojas Fuentes Andrea	219
108. Rosales Araujo Samuel	221
109. Rueda Tokuhara Daiki Benedek	223
110. Sanchez Reza Neider	225
111. Sanchez Velasco Eduardo Leonel	227
112. Santos Alcocer Antonio De Jesus	229
113. Sierra Casiano Yuznhio	231
114. Torres Aduna Sebastian Ulises	233
115. Torres Escobedo Julio Cesar	235
116. Valerio Ceballos Jose Angel	237
117. Vazquez Gonzalez Melissa	239
118. Vazquez Moncada Edgar Daniel	241
119. Velazquez Calderon Itzel Alondra	243

<i>ÍNDICE GENERAL</i>	7
120. Velazquez Trejo Diego Arturo	245
121. Velazquez Trejo Diego Arturo	247
122. Villagran Calleja Diego	249
123. Villanueva Garcia Israel	251
124. Villarreal Maldonado Jorge Manuel	253
125. Yamamoto Zazueta Juan Pablo	255
126. Zenteno Pompa Juan Carlos	257

Capítulo 1

Acosta Arzate Ruben

Capítulo 2

Aguirre Gonzalez Andrea

$$xf(x) = x^2$$

Capítulo 3

Anaya Solis Daniela

Capítulo 4

Andrade Hernandez Carlos

Capítulo 5

Aquino Chapa Armando Abraham

A, equis cuadrada mas bx mas C igual a 0

Capítulo 6

Arevalo Gaytan Rodrigo

Capítulo 7

Arganis Ramirez Francisco
Alejandro

Capítulo 8

Arriaga Camacho Vanessa
Rubi

Capítulo 9

Arroyo Lozano Santiago

Capítulo 10

Avila Garcia Adriana Michel

Capítulo 11

Ayala Morales Mauricio



Capítulo 12

Badager Estrada Aaron Omar

Capítulo 13

Baltodano Cuevas Erick Joel

Capítulo 14

Barra Maldonado José Andrés

Tengo 17 años, vivo en la ciudad de México con mi hermana. En las tardes me gusta ver películas, hacer ejercicio, jugar videojuegos y salir entre otras cosas.

$e = mc^2$

Capítulo 15

Becerril Lara Francisco Javier

Capítulo 16

Berber Gutierrez Eder Samuel

Capítulo 17

Beristain Hernandez Daniel

Capítulo 18

Bernal Marquez Erick

$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

Capítulo 19

Bonilla Ruiz Roberto Adrian

Capítulo 20

Castañeda Morales Humberto
Yair

Capítulo 21

Castellanos Aguilar Ana
Cristina

Capítulo 22

Castro Reyes Angel

Capítulo 23

Cordero Villegas Grisel

Capítulo 24

Cortes Jimenez Carlos Daniel

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

Capítulo 25

Cortes Macias Gretel
Penelope

Capítulo 26

Cristobal Morales Karen

Capítulo 27

Cruz Blanco Gabriela

Capítulo 28

Cruz González Irving Javier

Capítulo 29

Dahlman Cabrera Karol
Vanessa

Capítulo 30

De La Mora Morales Daniel

Capítulo 31

Del Moral Morales Francisco Emmanuel

Tengo 19 años y vengo del estado de México, mi animal favorito son los pandas y mi color favorito es el verde, agrego esta imagen por que esta chistosa, lo curioso de los pandas es que a diferencia de los demas animales , estos no son propiedad del zoologico, China tiene una ley donde se los renta a los zoologicos y estos pagan cierta cantidad por exhibirlos, como un impuesto. ¡Excepto por México!, nuestros pandas son completamente mexicanos y no le pagamos nada a china por exhibirlos.



Capítulo 32

Deloya Andrade Ana Valeria

Capítulo 33

Del Rio Pulido Erik Federico

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

Capítulo 34

Diaz Ponton Santiago Raul

Capítulo 35

Díaz Quiñonez Juan Manuel

Capítulo 36

Diaz Tinoco Gisel Maite

Ejercicio de prueba :v

Capítulo 37

Dominguez Cruz Emiliano

Capítulo 38

Escobar Rosales Luis Mario

Capítulo 39

Flores Ayala Luis Edgar

Capítulo 40

Fonseca Ramirez Luis Ricardo

Capítulo 41

Galeana Vidaurri Rodrigo

Capítulo 42

Garcia Chavelas Jonas

Capítulo 43

Garcia Landa Brenda Yareli

Capítulo 44

García Padilla Rodrigo

Capítulo 45

García Toxqui Demian
Oswaldo

Capítulo 46

Garcia Vallejo Yazmin
Esmeralda

Capítulo 47

Garcia Vazquez Ian Israel

Capítulo 48

Garduño Ballesteros
Fernanda

Capítulo 49

Gomez De La Torre Heidi
Lizbeth

Capítulo 50

González Domínguez Saúl
Fernando

Capítulo 51

Gonzalez Lara Carlos Alexis

Capítulo 52

Guerrero Palomares Mauricio

Capítulo 53

Gutierrez Elizalde Jesus Israel

Capítulo 54

Hermosillo Cruz Paris
Emmanuel

Capítulo 55

Hernandez Alonso Diana
Berenice

Capítulo 56

Hernandez Benito Flavio
Cesar

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



Capítulo 57

Hernandez Jasso Fausto
David

Capítulo 58

Hernandez Martinez Luis
Angel

Capítulo 59

Hernandez Navarro Armando

The cake is a lie

Capítulo 60

Hernandez Robles Emilio

Capítulo 61

Hernandez Rodriguez Oscar
David

Capítulo 62

Hernandez Uriostegui David

Capítulo 63

Innes Barron Carmen Paola

Capítulo 64

Jasso Oviedo Juan Antonio

Capítulo 65

Jimenez Hernandez Alejandro

Capítulo 66

Jimenez Hurtado Josselin
Atzamara

Capítulo 67

Kano Chavira Nicolas

Capítulo 68

Liera Montaña Miguel Angel

Formulitas 1. $x = -b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}/2a$

Capítulo 69

Linares Gil Daniel

Capítulo 70

Liprandi Cortes Rodrigo

Hola, mi nombre es Rodrigo y mis pasatiempos favoritos son jugar videojuegos (mis juegos favoritos son: Skyrim, The Witcher y Rainbow Six Siege), jugar con mis mascotas, leer libros, nadar y ver memes.



Figura 70.1: Mi videojuego favorito



Figura 70.2: Un Doge

Capítulo 71

Lopez Ceballos Hannia Laura

Capítulo 72

Lopez Miranda Angel
Mauricio

Capítulo 73

Luevano Ballesteros Ricardo
Adrian

Capítulo 74

Maldonado Vazquez
Alejandro

$$\ell^{i\pi} = 0$$



Capítulo 75

Manjarrez Angeles Valeria
Fernanda

Capítulo 76

Márquez Pérez Fernando

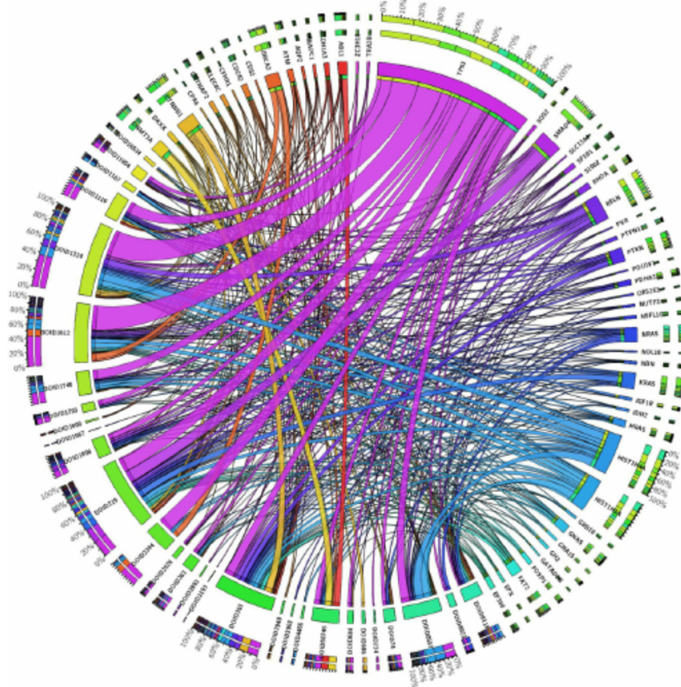
Tengo 19 años, vivo en la CDMX, mis hobbies son: jugar videojuegos , ver anime y programar. Mi juego favortio ahora mismo es Hollow Knight. Me interesan las inteligencias artificiales y el machine learning

3141592653489

Capítulo 77

Martínez Gutiérrez Antonio
Daniel

Estudiante de Doctorado en Ciencias Biomédicas



Capítulo 78

Martinez Pardo Esau

Capítulo 79

Martinez Piza Erick

Capítulo 80

Maya Castrejon Joel Miguel

Capítulo 81

Mendez Avila Luis Geovanni

Hola mi nombre es Luis. Egresé de CCH Nocalpan. Me gustan los perros, leer y escuchar música, armar cubos rubik, ver series, perder un buen de tiempo en Facebook y dormir tarde,. Me gustaría salir en cuatro años de la carrera. Espero salir sin problemas de esta carrera, así que me propendré cambiar malos hábitos para poder ser mejor. Soy un poco más grande que algunos de mis compañeros, debido a que antes de entrar a CCH , había ingresado al CECyT 9 y me fue bastante mal, lo que me atrasó un par de años.

Capítulo 82

Mendez Medina Diego

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

Capítulo 83

Merino Peña Kevin Ariel

Capítulo 84

Miranda Mijangos Monica

Capítulo 85

Mondragon Mejia Paola
Danahe

Capítulo 86

Montaño Perez Joshua Said

Capítulo 87

Monterrubio Acosta Demian Alejandro

Toda mi vida he vivido en la CDMX, no suelo viajar mucho, me gusta quedarme en mi casa. Mi animal favorito son los cerdos. Mi fruta favorita es la pera. ME gusta jugar videojuegos y ver anime, no suelo dormir mucho pero tambien me gusta. :) Tambien me gusta el helado de mazapan.



:)

Capítulo 88

Montiel Ledesma Edgar

Capítulo 89

Mora Abonce Samantha

Capítulo 90

Nuño Valdes Raul

Capítulo 91

Olivares Reyes Omar

Capítulo 92

Onofre Franco Jose Luis

Capítulo 93

Ortega Garcia Alejandra

Capítulo 94

Osorio Escandon Huriel

Capítulo 95

Pacheco Martinez Marianne

Capítulo 96

Padilla Lara Diego Javier

Capítulo 97

Palacios Hernandez Alan
Emmanuel

Capítulo 98

Peña Mata Juan Luis

Capítulo 99

Prado Oropeza Karina Vianey

Capítulo 100

Ramirez Cardoso Erick
Martin

Capítulo 101

Ramirez Gonzalez Armando

Capítulo 102

Reyes Bermejo Andrea

Capítulo 103

Reyes Tapia Valeria

$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

Capítulo 104

Rico Gama Victor

Capítulo 105

Robles Huerta Rosa Maria

Capítulo 106

Rodríguez Garduño Cesar
Alejandro

Capítulo 107

Rojas Fuentes Andrea

Capítulo 108

Rosales Araujo Samuel

Capítulo 109

Rueda Tokuhara Daiki
Benedek

$$d = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

Capítulo 110

Sanchez Reza Neider

Capítulo 111

Sanchez Velasco Eduardo
Leonel

Capítulo 112

Santos Alcocer Antonio De Jesus



Capítulo 113

Sierra Casiano Yuznhio

Capítulo 114

Torres Aduna Sebastian
Ulises

Capítulo 115

Torres Escobedo Julio Cesar

Capítulo 116

Valerio Ceballos Jose Angel

Capítulo 117

Vazquez Gonzalez Melissa

Capítulo 118

Vazquez Moncada Edgar
Daniel

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

Capítulo 119

Velazquez Calderon Itzel
Alondra

Capítulo 120

Velazquez Trejo Diego Arturo

$$\begin{array}{l} \text{Formula General:} \\ x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \\ \text{Distancia Euclediana:} \\ \sqrt{(x_1 - x_2)^2 + (y_1 - y_2)^2} \end{array}$$



Capítulo 121

Velazquez Trejo Diego Arturo

$$\begin{array}{l} \text{Formula General:} \\ x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \\ \text{Distancia Euclediana:} \\ \sqrt{(x_1 - x_2)^2 + (y_1 - y_2)^2} \end{array}$$



Capítulo 122

Villagran Calleja Diego

Capítulo 123

Villanueva Garcia Israel

Capítulo 124

Villarreal Maldonado Jorge
Manuel

Capítulo 125

Yamamoto Zazueta Juan
Pablo

$$a^2 = b^2 + c^2 - 2bc \operatorname{sen} \alpha$$



Capítulo 126

Zenteno Pompa Juan Carlos