

Las Americas Institute of Technology

Presentación:

Nombre: Neftali Moisés Bautista Montero

Matricula: 20250490

Carrera: Mecatrónica

Materia: Programacion para Mecatronicos

Tema: Relaciones y Grafos

Fecha: 14/7/2025

Docente: Carlos Pichardos

Tarea 8

DATE - TIME SPEAKER/CLASS PAGES NAME 14-7-2095 Carlos P.M 1 - 10 Title: Arbolis Keyword Topic: introduccion orden Notes: una de las problemas mas grumas de las grupas es su pute de grapes Tegus estableion que depilutron Juglin on oran manera sa uso sentra Le in computación En Burs of lista in computation or teravious mos graps can entur Terristicus expecius que permiten un mejor triatamiente de un in-Questions formation of se consolen Roma subales. à Quesen las de sus primeras ophicaciones previon en 1847 en manipulación le refer gruper ser electricas of 1951 as utilizardas on el manejo de expresiónes matematicas Wayos en Conflutation en veg de Jas ortholes! Summary: En el Ostell de la Computación se stepheria eficiencia of un mejor monego de la información, ah entra en grapel ISS arteales el permitir el orden de la información. By Carles Pichardo Vingue STRUCTURED NOTES 2024 V2

DATE-TIME NAME PAGES DATE - TIME noprew B.m SPEAKER/CLASS 2-10 Lardon PM 14-7-2025 Title: ATholes Keyword Topic: prapiesass de las arbeias Propietos Notes: Dottos A Ex um graya conero en Jondo Organization seisto un comina entre cualquier par de verticos (W, X), BESTE grayo no Tiene ciclos ni lusos paraleles O Jaja arthor con at Menon for Newti-Cer Tiene of menos una hogo **Ouestions** ¿ como em-Migu In i gived 1 Terarquia de los orpoles? · nivel & in never 3 Summary: Con las propietates potenos Letermin-or un commo surgens o seguir en las cuales fo computación hasta el sia de hay

By Carles Pichardo Vinque

STRUCTURED NOTES 2024 VZ

SPEAKER/CLASS DATE - TIME NAME PAGES nepai B.m Jarlan P. M 14-7/2025 Title: Artholos Keyword Topic: Tipos de orchales Aribales Notes: for Anbeles pueden Clerifican Grupes por su numero de nojos y función Dotas Elasificación - Arthol Binario: Cuba noto Tiene mallmo uno a Das Lisas maximo - Arbeles Trinories: Cata note Tilm maximy tros higher - Artister customaria, malimo 4 hips **Questions** por para Etc. ¿ Cual Tipa on al Man - Archal Binaria Romphera: En agull an Il que late moto tiene dos rumas muse en a ninguru In computerlion? Summary: Eyray som When pocos de lus ma-This forman in his que se categorizan STRUCTURED NOTES 2024 V2 By Carles Pichardo Vingue

DATE - TIME SPEAKER/CLASS PAGES NAME 14-7-2025 4-10 Scarles P.M neptow B.m Title: Arleades Topic: Tipas & Arbales II Keyword Tipos Notes: Jas artholes lemaning son especialmente importantes en el Graziera Oten to un computation part su naturaleza de (0,1) ver Vaderia Maja of follow son muy utiles en opplications le sistema Bitula. Jampien Jonemas In clasificación por Other Estas pueden Der bahmenten Cara-Questions MAG LA LIGOTIENDA LE al lawy Other entre sus hopen en moving 1) of Jestalanteepo el Tipo de Counto la diferencia de otterra entre consum ladro las hopes es malor de 1) majo? Summary: Estas son los tipos mas impo-struntes de orboles y mas utilizados en la computación y creación de sistemas. By Carles Pichardo Vinque STRUCTURED NOTES 2024 V2 By Carles Pichardo Vingue

TIME

TTE TIME

DATE - TIME SPEAKER/CLASS NAME PAGES Larles P.M 14-7-2025 Netal B.m 5-10 Title: Arboles Topic: Dasquer of artholos can perso Keyword Rame Notes: IM Basque es basicamente un Nosa Conjunto de corcholes, De un ordad Anhal se puren consequir varios suborteales, mismos que conformam un ASCII 1302/110. Cofficien Arboles can pera: Plane Textrementar ASCII Me ason Euleman de & Bits of se puede com-partan oum man si se liteliza una Questions 2 Quien fue Casena para las vacales of consonantes, Esta se lluma cosigo hufemais David Kuffmon? por cosision of socothican se comion. du riama que insig el bis. Summary: Ju cofficiency of Secolificación de Curatteres ASCII o Travez de las Arbais De Uso al Catigo de huffman. By Carles Pichardo Vingue STRUCTURED NOTES 2024 V2

DATE - TIME NAME SPEAKER/CLASS PAGES 14-7-2025 new B.m Santos P.M 6 - 10 Title: Anholos Keyword Topic: Aubeur generalaten Arboles Notes: Basques Nata De un grupa conello es pasiles Obtenia un arthol (Eliminando aristus notion Tedinbenter) (us permits mantener Conscionar a taken las nasas del graph exe orbot Tacibe et nombre Te orthor generagon. Existen for forman en que en parible abtener el arbal generator: Ouestions race Tipos for for metabo micesarias son Le Arboles Burguesa en profundidas 6 Existen? bien por mosis de busquesa o da Summary: for orboto generatoron son muy importantes Junto con su mirato le bus-Juston Liferenten.

By Carles Pichardo Vingue

STRUCTURED NOTES 2024 V2

By English Mark now the DATE - TIME SPEAKER/CLASS PULLE B. M 7-10 14-7-2025 Larlas P. M Title: Introduction a las lenguages formales Keyword Topic: Introduction Lenguage Notes: Un lenguage es un conjunto. Simbalos (a palabrus) y metados Programación para estructurar y combinar tilles mound Minibalas. Elisten languages de menor capacifus como Jam, Basic, a pascar que se Utilizan en computatoran. A este Tipo se le llama lenguages parmals Questions El problema para simular un len-guage matura relae en resos sus i cual ful region of palabour sintaxiss of Il frimer Janguage Le program. Occon? Summary: Estyn les longuages naturales como il Ospañal es el ingles es los longuages formales Com Co Talla son Mes Simples y procesos. By Carles Pichardo Vinque STRUCTURED NOTES 2024 V2

	A TOTAL STATE A CC	HATT
NAME NEFOLL B. M	PAGES SPEAKER/CLASS 8-10 Surlas P.M	14-7-9095
Title: Lenguyes farmales		
Keyword Jugung	Topic: The live of the San Je day 9	ramatica
Goramotila Jarmal	Jipo 0: 12 No se pone restrición o la Jescon	hinpung portion de
	la longitus le sintella	examparties us menar e simboles
Questions clus es el language de	Tipo 1; N el laso izqui ento comparicien en un	D'Mbala Ma
mos also	le uno o mas simbolas	
givel ottus	Tipo 3: 20 Misma Jul Jas pera inversament	
Summary: LAMA DAM TOLLO (X	Enten Liponomies Tipon Ne sibles al contexto (Tipo 0,31), ipo 1) y Jugulan (Tipo 3)	Conson Wore to con-
STRUCTURED NOTES 20	024 V2	By Carles Pichardo Viuque
STRUCTURED NO	TFS 2024 V2	By Carles Pichardo &

Keyword	Topic: Automatas fritas
Gramatila	Notes:
sintalia	
Logila	topo proceso que roche una a
formal	Marina entrada, que las transfort- Ma vo que después emito una Salida traciba el mambro de sistema.
	Eliston Sistemas simples of complex- Jani por exemple una planta persa- Su ogua luz of minerales parta-
Questions	result hopes of frage A liter is the less distance of the less distances infinites as
¿ Que es un ?	sur casi impressocibies
, millioner	for outamatus finizas greateram in- formación de manera gredelible, si
	Himselyan of extrap to overtación so
	Considera ferteneciente al lenguaya
- V	as outomoras finites Tambien Ju-
JADOM COM	a Mirati information are nroom

.....

DATE - TIME NAME SPEAKER/CLASS Carles P.M 14-7-2025 heptali Bigm 10 - 10Title: Lenguyes farmales Topic: La toatier de computabilitas Keyword Jogica Notes: fa testia le la computabili-Respondin Lis se ancargo le estudios que tralitimos puesen resoluto mesiante Chicone Algoritmes incluse con memoria of Timpes injuntos por ou parte in Jeans Completific analysis las tradition nelesaries lever resolver un problema. principalmente el trom pa Questions (la cantidas le passa le effeccion) y al expacio (memorio utilizario) ¿ Que Jem innovatory esta se puese non in problems can fue In Mrs. postulitues que Megan al funta le miles a millanes de passoligades Juina de Juring? Summary: sin importan que obtinalmente lus computations son megores has viscosos Jun Amelias que romarian locatus à mas para Texallier, Exa uja no en eficiente.

STRUCTURED NOTES 2024 V2

By Carles Pichardo Vingue