BATE IN THAT Gabriel Rodriguery me Capitulo 1: Olgoritmon diagramon de flujo y en C Topic (noblemos y algoritmos Keyword Pows Un algoritmo es un conjunto de pasos o procedimiento, que permite alegazon sin resultado o resulver un problemo. Procesor andlisis Oatus Los etopos para solucionar un problèma son la siguiertes: aralina del Construcción Verificación de algoritmo de algoritmo de algoritmo de algoritmo de algoritmo Questions ¿ como desa- Los características que debe tener los revolas pensalgoritmos son: Precisión, determinimo mierto logio y finitud. para le crea-Ción de algorithas tres secciones o modulos de un algo mos? Patos de / Procesamisto & Impression de Multodor Summary: Un algoritmo es sen conjunto de pasos que lloran a un resultado. Este dese ses preciso, este minado y finito Oclemos cuenta con tres anicalesos quenos, datos de entrada, prixeramiento de datos e impresión de resultados.

Pager don DATE & TIME Gabriel Rudriguez 216 24/5/2025 Tille Capitulo 1: algoritmor, diagramas de flujo y programas Keyword Topic Diagramos de flujo Dimboles Un diagrama de flujo es un esquema de sur algoritmo. Los diagramas de flujo se representan independentemente del lenguoje dande se va a aplicar el algoritmo. Grafico organization Lis simboles utilizades son: Marca inicio alganos mos sun: Questions 1 introduce droma mos los clatos de entrada. optima para NO Representa hocor diagna una decisión mas de flujos? Representa de-1 sixion multiple Summary: Los diagrames de flujo su usan para le organización grafica de un algoritmo, antes de escribirlo en un lenguaje de programación determinado.

Pages (Down PM 24/9/2025 Gabriel Rudriguez 3/6 Title Capitulo 1: algoritmos digramas de flujo y programas en C Topic Tipos de datus Keyword Oater Lis dates de una computadora pueden ser simples y estructurados. O entro de los Mintaxis Variobles estan la Interes, las reales y las caracteres. Olgunos tipos son; int. floot, long, doubley Constantes Identifica dover anon los dotos se le osigno un nombre para reconverelos, es decir, sen identificados. Questions Estan las constantes, que son tipor de dator que no cambian devrante la ge-cución del programa. dave otros Tipos de Ela ter existen Por otro lado estan las Variables, que sor objetos que pueden cambiar su valor clurante la ejecución del programa. en C? Summary: En este apartodo se traton las tipos de dotos, como fueden haber tanto simples como es-tructurados. También se ve den poco de la sintexio de Cry como tiene los identificactores, constantes y variables. Gobriel Rodriguez 4/6 DATE & TIME PM 24/5/2019 mue Capitulo 1: algoritmos, diagramas de flujo y programases C Keyword Topic operadores Logico hus operadores son Mecesories para ha Nignor cer operaciones. Entre les principales estan operadores aritmetires, relacionales y lógicos. operationer Relationales Witneticos == iguala + suma :- diferente a - resta < menor que * multiplicación > moyor grue 1 División <= menor o igual % modulo (residuo) >= mayor o iqual Questions Elomo saber Lugicus ademos estan algunos wmw los aritmetiles sin-La forma ! negación mas eficiente & & Conjunction plificación o los de inere 11 dissurcion mento y decremento. de uso de ope aritmeticos simp. Incremento y decremento radoos? + 0 += Incremento decremento * 0 *= 101= % 0 %= Summary: Los operadores sinten pora hoxer todo tipo de comparaciones a operaciones en programa-ción. En el coso de C. los mustrados son los usados on ou sintaxis.

Pages closs DATE & TIME PM 29/9/2025 Gobriel Rochiques 5/6 Title apitulo 1: algoritmos, diagramas de flajor y programas en C Topic Construcción de diagrames de flujo. **Keyword** organización Para pueder aplicar des cliagrames de flujo en programes relates, la construcción de ester clebe ser estructurada y pien pen sada, para que resultra el problema de una forma eficiente. Istructurado Funcional Un ejemplo basico es el siguiente; al récibir les dates A, B, E y D que repre-sentan números enteros, escriba en orden in verso Viagrama de Flujo Questions dumo st repre (Inicio) sentarion operoclives para Construir onlyon A, B, C, D/--se lean los datos los diagramas. D, C, B, A |- se escriber en orden inverso summary: Para construir un buen diagrama de flujo es metesario pensar y analizar el problema o la funcionalidad de un programa de forma estructu-rada, para poder crear de manero eficiente la solución.

Pages don PM 24/9/2025 Gabriel Rodriguery 6/6 mue apitulo 1: algoritmo, diagramas de flujo y programas en C Keyword Topic Programas Instructions Un programa es un conjunto de instrucci. Lenguyer oner que sique una computadora para Caracteres Olsonzar sin resultado específico. Un Programa se escribe en un llamado lenguaje de programación, a partir del discris de un diagrama de flujo. Formator Un lenguaje de programación cuenta con un conjunto de regla sintácticas ju semanticar Esto para pueler especi-ficar formación de instrucciones validas. Questions cau otus tips de valor En la sintaxis de C existen los caracteres suiten en la de control, que sirren para modificar sintaxis de C? la impresion de un resultado. También esta el formato de variable, que sirve para specificar el formato de escritura O lectura de una variable hou una competadora para legar a un resultado. Los programes se secibies con linguojes de programorios como C. D'entro de la sintaxis de l'existen los coracteres de control y el formato de variable.