ITLA

Nombre: Miguel Ángel.

Apellido: Gómez Bröhl.

Carrera: Telecomunicaciones.

Matrícula: 2024-0552.

Prof.: Carlos Antonio Pichardo.

Materia: Fundamentos de Programación.

Tema: Lógica matemática.

DATE-TIME SPEAKER/CLASS PAGES 26/2/24 miquel angel Title: Logica matemática Keyword Topic: Introducción Fogica La logica es la ciencia que estudia computación la borma de razonamiento y establecen reglas y tecnicas para determinar sin argumenta es valido o no en matemática po citiliza para demostrar teoremas y proporciona herramientas necesarias para construis demostraciones validas. in computación se utiliza para disenar lenguajes de programación y para analizar algoritmos. Questions summary: En resumen esta parte destaca el significado y las aplicaciones de la logica en ternología.

DATE - TIME PAGES SPEAKER/CLASS Miguel angel 26/2/24 Title: Logica Pratemática Keyword Topic: Propositiones is una afirmación declarativa que Validez es una aformación declarativa es undadera a falsa pera ma negación ambas cosas al misma tiempo Características más comportantes son Consectividad Validez li es verdodera o balsa logica Regación da regación de una proposición Pre denata por 7P y es verdadera cuando P es balsa y Arceversa. Questions Conectividad legica: le puede combinar proposiciones utilizando (M) (V) y (7) para fromas proposiciones compuestas summary: En resumen las proposiciones ofrecen validez cuando se trabaja logicamente con números o computadoras.

DATE - TIME PAGES SPEAKER/CLASS 26/1/24 Miguelangel Title: Logica Matemática Keyword Topic: Lquivalencia lógica l'agicamente agricalentes monda producen los mismos resultados para los mismos volores de verdad, esta equivalencia re denota como P=9 a P+v9 Ej s P 9 P¹ 9 P⇔ 9 9'→P'(P→9) Λ(P→P)
0 0 1 1 1 1 1
0 1 1 1
1 1 0 1 1
1 1 1 Questions Equivalentes summary: En resumen la lquivalencia logica entre 2 proposiciones significa que producen los mismos resultados para los mismos valores de verdad