cuadro sinoptico

Diana Fabiola Narvaez Villar

Cuarto parcial

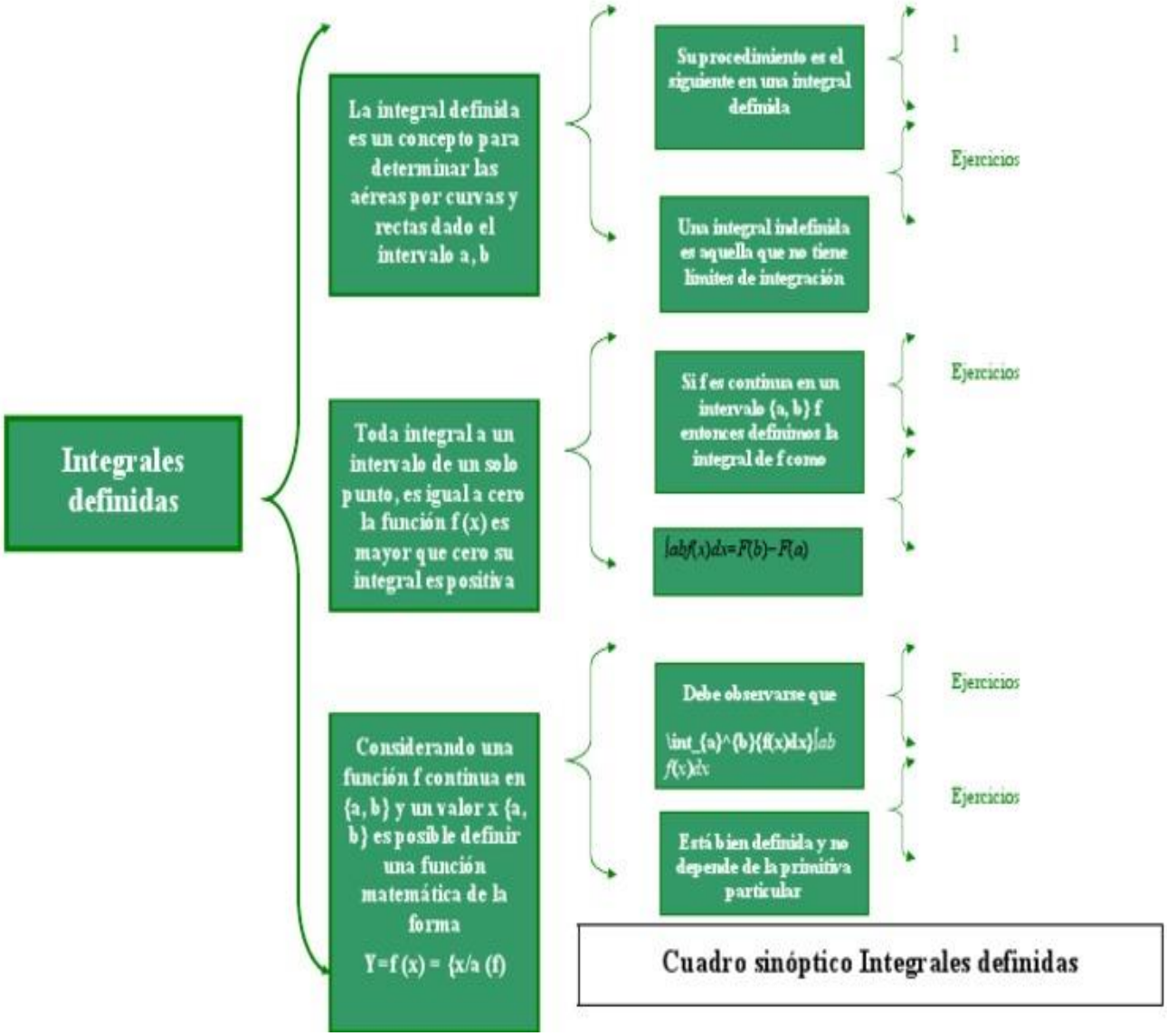
Biomatematicas

Dra. Karen Paola Morales Morales

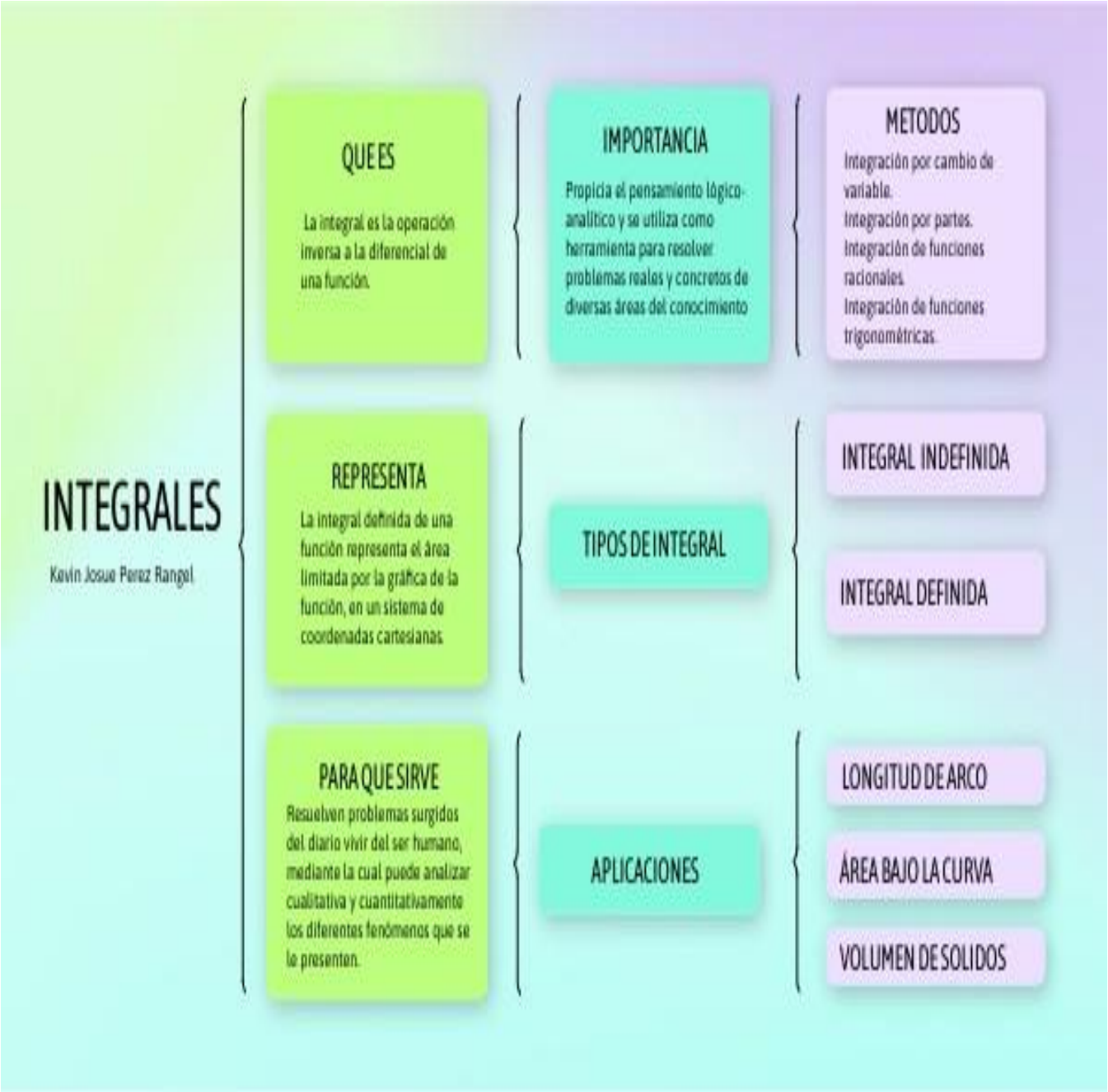
Medicina Humana

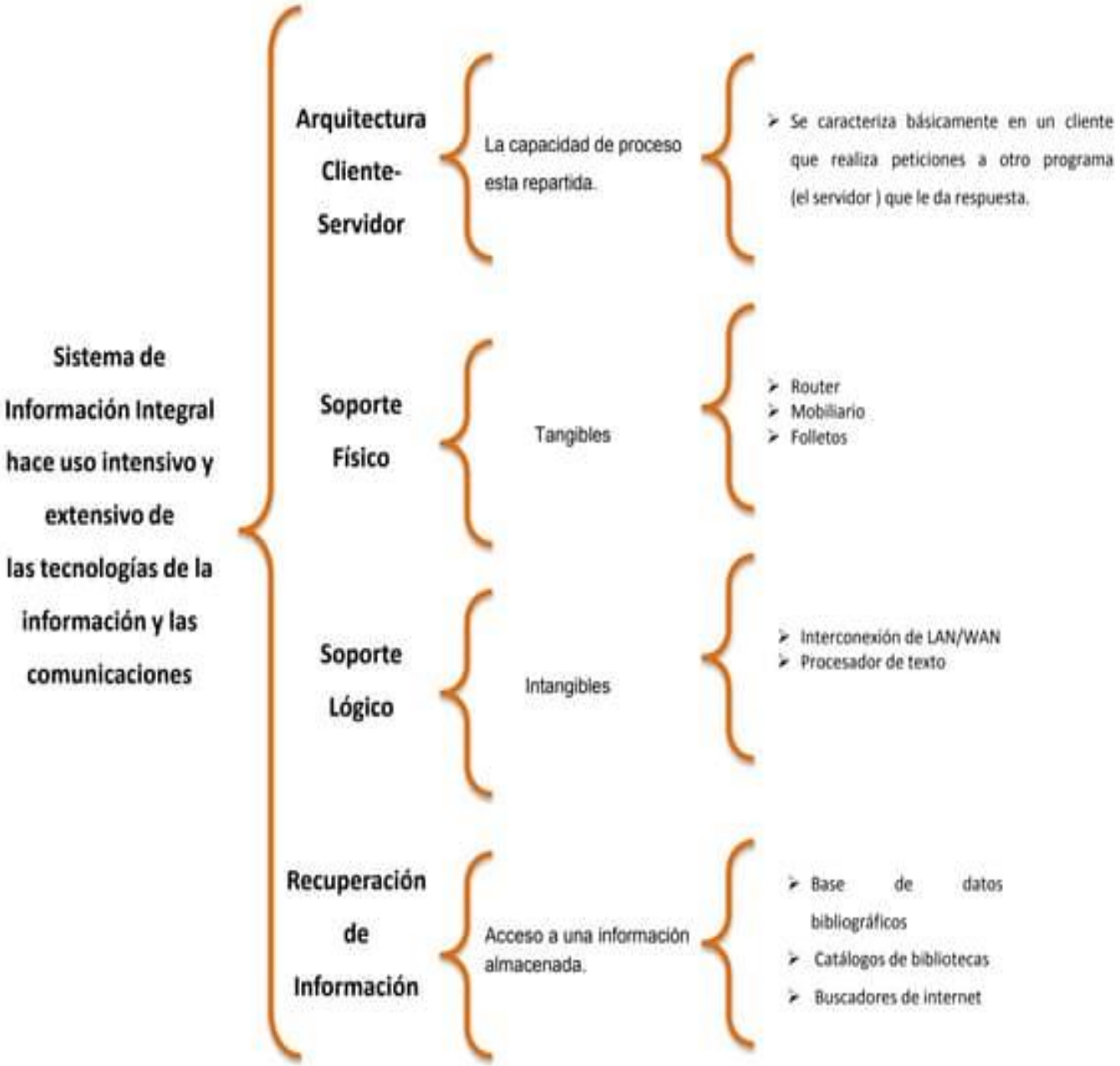
Segundo semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 29 de junio 2025



Cuadro sinóptico Integrales definidas


INTEGRALES
Kevin Josue Perez Rangel
QUE ES
La integral es la operación inversa a la diferencial de una función.
IMPORTANCIA
Propicia el pensamiento lógico-analítico y se utiliza como herramienta para resolver problemas reales y concretos de diversas áreas del conocimiento
METODOS
Integración por cambio de variable.
Integración por partes.
Integración de funciones racionales.
Integración de funciones trigonométricas.
REPRESENTA
La integral definida de una función representa el área limitada por la gráfica de la función, en un sistema de coordenadas cartesianas.
TIPOS DE INTEGRAL
INTEGRAL INDEFINIDA
INTEGRAL DEFINIDA
PARA QUE SIRVE
Resuelven problemas surgidos del diario vivir del ser humano, mediante la cual puede analizar cualitativa y cuantitativamente los diferentes fenómenos que se le presenten.
APLICACIONES
LONGITUD DE ARCO
ÁREA BAJO LA CURVA
VOLUMEN DE SOLIDOS


Sistema de Información Integral hace uso intensivo y extensivo de las tecnologías de la información y las comunicaciones
Arquitectura Cliente-Servidor
La capacidad de proceso esta repartida.
Se caracteriza básicamente en un cliente que realiza peticiones a otro programa (el servidor) que le da respuesta.
Soporte Físico
Tangibles
Router
Mobiliario
Folletos
Soporte Lógico
Intangibles
Interconexión de LAN/WAN
Procesador de texto
Recuperación de Información
Acceso a una información almacenada.
Base de datos bibliográficos
Catálogos de bibliotecas
Buscadores de internet