

PLAN GLOBAL

MATERIA	APLICACION DE LA IDEA
Modelamiento de bases de datos.	Aplica en la medida en la cual al almacenar la información del cliente y su mascota, se determine como se almacena, organiza y se accede a los datos del cliente registrado.
Introducción a la programación.	Si aplica debido a que para desarrollar el software y la aplicación móvil correspondiente a la veterinaria virtual, se necesita programar las funciones necesarias para el usuario de la aplicación.
Procedimientos almacenados.	Si aplica, para poder desarrollar el almacenaje de datos de los clientes para facilitar en la consulta el acceso por parte del especialista medico encargado
Ingeniería de software.	Si aplica, ya que con la ingeniería de software tendremos conocimientos de diferentes conjuntos de métodos, herramientas y técnicas para el desarrollo de nuestro proyecto (página web y aplicación).
Gestión y administración de bases de datos.	Si aplica, para optimizar las bases de datos que deben tener la página web y app sobre la información suministrada a los clientes y mejorar procesos en futuros accesos por parte de ellos.
Técnicas de animación.	Aplica, para el diseño estético de la página web y la app en; presentación, transiciones y estructura visual de las mismas.
Programación orientada a objetos.	Aplica, en el diseño de software en torno a datos u objetos con un campo de datos que contienen atributos y comportamientos únicos.
Lenguaje estructurado de consulta.	Aplica, en el momento de manipular las bases de datos e interactuar con la información guardada.
Lenguaje de programación	Aplica, prácticamente es de lo más importante ya que gracias a él se podrá llevar a cabo el desarrollo del software que se piensa utilizar.
Estructura de datos.	Aplica, para generar una optimización en el seguimiento a pacientes y en la base de datos bajo una jerarquía que permita reducir el tiempo en la atención de los pacientes
Construcción de proyectos de software.	Aplica, para conocer los objetivos a seguir en la creación de un proyecto de software que permita la correcta implementación del mismo.
Minería de datos.	Aplica, debido a que intenta descubrir patrones grandes de volúmenes en conjuntos de datos.
Programación avanzada y aplicada.	Permite desarrollar y optimizar al máximo el código para el correcto funcionamiento tanto de la Pagina Web como de la aplicación móvil de esta forma les brindara una mejor experiencia a los usuarios.