

¿Qué es una computadora?
¿Qué es el hardware?
¿Qué es el software?
¿Qué es el firmware?

¿Qué es un sistema operativo?
¿Cuales son los sistemas operativos más importantes?
¿Cuales son las funciones del sistema operativo?

¿Qué es una aplicación computacional?
¿Cuales son las más usadas?
¿Cual es la aplicación más impactante que tu tengas noticia y por qué?
¿Qué aplicación quisieras que existiera, qué debería hacer y por qué?

¿Qué es el software libre?
¿Cuales son las ventajas y desventajas del software libre vs el propietario?
¿Qué es la Free Software Foundation?
¿Qué software libre conoces y usas?
¿Del software propietario que usas, conoces alguna alternativa libre?

¿Qué es un lenguaje de programación?
¿Cuántos lenguajes de programación se han desarrollado?
¿Cuales son los lenguajes de programación más importantes y para que se desarrollaron?
¿Qué herramientas se han desarrollado para apoyar a los programadores?
¿Qué es la ingeniería de software?
¿Que es el análisis y diseño de software?
¿Cual es la función del rehúso del software?
¿Qué son las librerías dentro del sistema operativo y su función?
¿Cual es la función de la documentación en el desarrollo de software?
¿Cómo funciona Doxygen?
¿Cómo se define la programación secuencial, estructurada y orientada a objetos?
¿Cual es el ciclo del desarrollo de software?

¿Qué es un editor de texto para programar?
¿Qué es un compilador?
¿Qué es un depurador o debugger?
¿Qué es una analizador de rendimiento?
¿Qué es un optimizador de código?

¿Qué es Internet?
¿Qué es internet 2.0?
¿Cual es la estructura del internet en el mundo?
¿Cómo funciona la WEB?

¿Qué es un protocolo de internet y cual es su función?
¿Cómo funciona el internet y qué servicio proporciona?
¿Qué es la programación evolutiva?
¿Qué es la programación secuencial, paralela y distribuida?
¿Qué es el análisis numérico y para que se aplica?
¿Cual es la función del diseño y análisis de algoritmos?

¿Qué es el reconocimiento de patrones?
¿Qué es la inteligencia artificial?
¿Qué son los sistemas expertos?
¿Cómo funciona el programa que juega ajedrez?
¿Qué es el diseño asistido por computadora?
¿Cómo funciona el piloto automático de un avión?
¿Qué es una maquina virtual, cómo se implemente y para que sirve?
¿Qué es la minería de datos?

¿Cómo funciona Google?
¿Qué es Wikipedia?
¿Cómo se realizo la película Toy Story?
¿Como funcionan los robots y cómo interviene la programación?