



# Mi Universidad

## Ensayo

*Nombre del Alumno KENIA ALEJANDRA INTERIANO DOMINGUZ*

*Nombre del tema QUE ES LA INFORMATICA*

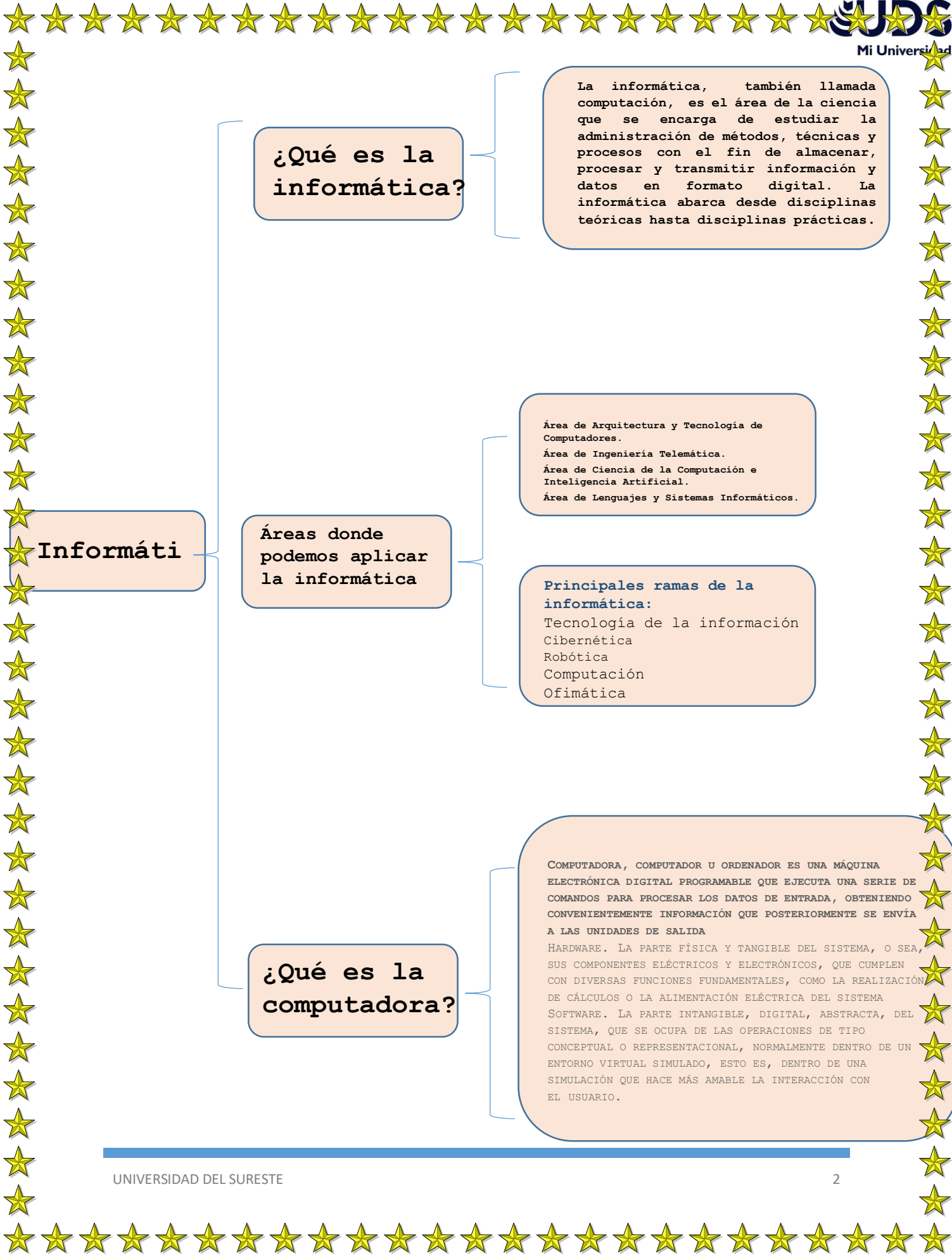
*Parcial I ER PARCIAL*

*Nombre de la Materia COMPUTACION*

*Nombre del profesor ALDO IRECTA NAJERA*

*Nombre de la Licenciatura MEDICO VETERINARIO*

*Cuatrimestre I ER Cuatrimestre*



**¿Qué es la informática?**

La informática, también llamada computación, es el área de la ciencia que se encarga de estudiar la administración de métodos, técnicas y procesos con el fin de almacenar, procesar y transmitir información y datos en formato digital. La informática abarca desde disciplinas teóricas hasta disciplinas prácticas.

**Informática**

**Áreas donde podemos aplicar la informática**

Área de Arquitectura y Tecnología de Computadores.  
Área de Ingeniería Telemática.  
Área de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial.  
Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos.

**Principales ramas de la informática:**  
Tecnología de la información  
Cibernética  
Robótica  
Computación  
Ofimática

**¿Qué es la computadora?**

COMPUTADORA, COMPUTADOR U ORDENADOR ES UNA MÁQUINA ELECTRÓNICA DIGITAL PROGRAMABLE QUE EJECUTA UNA SERIE DE COMANDOS PARA PROCESAR LOS DATOS DE ENTRADA, OBTENIENDO CONVENIENTEMENTE INFORMACIÓN QUE POSTERIORMENTE SE ENVÍA A LAS UNIDADES DE SALIDA  
HARDWARE. LA PARTE FÍSICA Y TANGIBLE DEL SISTEMA, O SEA, SUS COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS, QUE CUMPLEN CON DIVERSAS FUNCIONES FUNDAMENTALES, COMO LA REALIZACIÓN DE CÁLCULOS O LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DEL SISTEMA  
SOFTWARE. LA PARTE INTANGIBLE, DIGITAL, ABSTRACTA, DEL SISTEMA, QUE SE OCUPA DE LAS OPERACIONES DE TIPO CONCEPTUAL O REPRESENTACIONAL, NORMALMENTE DENTRO DE UN ENTORNO VIRTUAL SIMULADO, ESTO ES, DENTRO DE UNA SIMULACIÓN QUE HACE MÁS AMABLE LA INTERACCIÓN CON EL USUARIO.