



UNIVERSIDAD
1961
FACULTAD DE ENFERMERIA
CARRERA DE ENFERMERIA

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

INFORMATICA PARA ENFERMERIA II

UNIDAD: 1

ACTIVIDAD: 1

DOCENTE: Ing. Rudi Rodrigo Ovando Cruz

ALUMNO: ESPER VELAZQUEZ DAMIRA

GRUPO: 2 Semestre A 1

TURNO: MAÑUTINO

FECHA: 25-02-14

11/02/14

OSPER VELAZQUEZ SAMIR

INFORMATICA PARA ENFERMERIA II

ACTIVIDAD 1 - INTRODUCCIÓN

1. DEFINE INFORMATICA

ES UNA CIENCIA QUE ESTUDIA MÉTODOS, TÉCNICAS CON EL FIN DE MANEJAR, PROCESAR Y TRANSMITE LA INFORMACIÓN DIGITAL
UN PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO DE INFORMACIÓN
GRÁFICAS BÁSICAS: ENTRADA, PROCESO Y SALIDA

2. CUALES SON LAS TAREAS BÁSICAS DE LOS SISTEMAS INFORMATICOS.

ENTRADA: CAPTA LA INFORMACIÓN

PROCESO: TRATA LA INFORMACIÓN

SALIDA: TRANSMITE RESULTADOS

3. CUAL ES EL ORIGEN DE LA PALABRA INFORMATICA: EN 1962 PROCIENSO DEL FRANCÉS INFORMATIQUE POR EL INGENIERO PHILIPPE D.

4. DEFINICIÓN DE INFORMATICA SEGÚN EL DICCIONARIO DE LA REAL ACADEMIA ESPAÑOLA.

CONJUNTO DE CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS, TÉCNICOS HACEN POSIBLE UN TRATAMIENTO AUTOMÁTICO DE INFORMACIÓN POR ORDENADORES.

5. HISTORIA DE LA COMPUTACIÓN

1. PRECEDENTES HISTÓRICOS.

- EL ÁBACO POSIBLEMENTE PRIMER DISPOSITIVO MECÁNICO DE CONTABILIDAD. (5,000 AÑOS DE ANTIGÜEDAD)
- CALCULADORAS MECÁNICAS
- PRIMERA TARJETA PERFORADORA
- MÁQUINA ANALÍTICA DE BABBAGE

2. PRECEDENTES CERCANOS

- TABULADOR DE HOLLERITH
- MÁQUINAS ELECTROMECÁNICAS

3. PIONEROS DE LA COMPUTACIÓN

- COMPUTADORA ABC: SE INVAUCLIO EN 1973 (ORDEN DE

TRIBUNAL FEDERAL, CREDITO A JOHN V.

- LA MARK 2 1944 SE PRESENTO LA MARK-1
DISEÑADA POR UN EQUIPO ENLAZADO POR HOWARD A.
- COMPUTADORA ENIAC: JOHN W. y JOHN PRESPER. SE
TERMINO EN 1946
- COMPUTADORA EDVAC: 1945 JOHN VON NEUMANN
- LOS PROGRAMAS INTERIORES

4. LAS GENERACIONES DE COMPUTADORAS.

- PRIMERA GENERACION: 1951 - 1958
- SEGUNDA GENERACION: 1959 - 1964
- TERCERA GENERACION: 1964 - 1971
- CUARTA GENERACION: 1971 -

PRIMERA GENERACION

- UNIVAC: PRIMERA COMPUTADORA

SEGUNDA GENERACION

5. DEFINE TECNOLOGIA DE LA INFORMATICA.

CONJUNTO DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS, CIENTÍFICAMENTE
FUNDAMENTADOS DISEÑA Y CREA BIENES PARA ADAPTA-
CION A LAS NECESIDADES

7. DIFERENTES DISCIPLINAS DE LA INFORMATICA

MECATRONICA	TELEMATICA
ROBOTICA	CIBERNETICA
COMPUTACION	OFIRMATICA

8. PROCESAMIENTO DE DATOS.

CONJUNTO DE OPERACIONES QUE SE REALIZAN EN EL
SENTE EN EL PROCESO DE RECOLECCION, ORDEN
Y DISTRIBUCION DE LA INFORMACION UTIL

9. DEFINICIONES

DATO: REPRESENTACIÓN SIMBOLICA, LIMITADA Y
CARACTERÍSTICA DEL MUNDO (NÚMERICA, LINGÜÍSTICA, ETC.)

INFORMACIÓN: CONOCIMIENTO EXPLÍCITO EXTRAÍDO POR
SERES VIVOS O SISTEMAS EXPERTOS

CONOCIMIENTO: CONJUNTO DE INFORMACIÓN ADQUIRIDA
MEDIANTE LA EXPERIENCIA O EL APRENDIZAJE O LA
INDUCCIÓN

10. CARACTERÍSTICAS

SISTEMAS DE INFORMACIÓN: BASADO EN TECNOLOGÍA DE COMPUTACIÓN
QUE REALIZA LAS ACTIVIDADES DE LA ORGANIZACIÓN, SER UN
SISTEMA DE COORDINACIÓN DE SUBSISTEMAS

ADMINISTRACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN:
SE ENCARGA DE LOS RECURSOS, PRODUCE CONSULTAS IMPRESAS O
EN PANTALLA, UTILIZA DATOS INTERNOS DE LAS OPERACIONES DE LA EMPRESA

CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN.

LENGUAJE LAS BASES TEÓRICAS DE LA INFORMACIÓN
Y COMPUTACIÓN.