

Cómo me involucre en la Informática

Entrevista para el Documental
Identidad y Raíz en Nuestra Tradición.
Esquema

Teoría Informática
Licenciatura en Ciencias de la Informática.
Campus Virtual
UPIICSA del IPN

Fernando Galindo Soria
Tenayuca, Ciudad de México, a 26 de Agosto del 2014

Trato de ir entrelazando lo que es la Informática y su fuerza, con el desarrollo histórico de cómo me fui involucrando en la informática y como construimos espacios de libertad con la característica de ser virtuales y no presenciales, con lo que se ha logrado crear espacios de donde han surgido gentes impresionantes

Orgullo, Identidad, Propósito
Con el Área, con la Institución, con la Humanidad
Con la Informática, con la UPIICSA, con la Humanidad

Soy Informativo y estoy orgulloso de serlo
Fernando Galindo Soria

Informática

La Informática es la ciencia de la información, estudia la información, sus fundamentos, sus propiedades y sus aplicaciones

Información

La palabra información está formada por dos vocablos de origen latino que son: in, que significa en, dentro de, y formare que significa dar forma. Por lo que significa “forma interna”, “lo que da la forma interna”

Campo de Estudio de la Informática

La Informática estudia la Información y su relación con la Materia y la energía



La Información fluye, se almacena, se percibe, se procesa, se transmite y se presenta en múltiples aspectos incluyendo los estudiados por: la Teoría de la Información, la Lingüística Matemática, la Cibernética, etc.

1970

Entropía, Información, relación entre entropía e información
Información en cerebro, código genético,...

1975

Escuela Superior de Física y Matemáticas, El Colegio de México, Centro Nacional de Calculo

1979

Comité Técnico Consultivo de Unidades de Informática de la Administración Publica Federal CTCUIAPF
Proponer hacer investigación en la unidades de informatices de la APF

1980

Invitan en UPIICSA a coordina la investigación y desarrollo en Computo
Creación de la UIDC (1 de Noviembre de 1980)
Desarrollo y Resultados

Formación de Investigadores, resultados y productos
Integración de la investigación en los espacios académicos del Dpto. de Computación
Alumnos investigadores desarrollando robots, reconocimiento de imágenes, ...

1985

Integración de la investigación en los diferentes Dpto. de la Licenciatura en Ciencias de la Informática

Participación en múltiples organizaciones, creación de grupos de investigación, creación de empresas industriales

1993
REDI

1996
Área de Trabajos Terminales de la
Escuela Superior de Computo del IPN

1998
CEIN

Ejes Estratégicos
Mas allá de la frontera
Global de Entrada
Virtual

Aprendizaje permanente, durante toda la vida
Ubicuo, virtual, mediante investigación, descubrimiento

Investigación
Mas allá de la frontera

Soy Informativo y estoy orgulloso de serlo
Fernando Galindo Soria
