

NOMBRE DE LA MATERIA: DESARROLLO DE APLICACIONES DE CONSULTA SI.

NOMBRE DEL DOCENTE: EDUARDO FLORES GALLEGOS.

NOMBRE DEL TRABAJO: APUNTES.

NOMBRE DEL ALUMNO: DIANA LAURA MORENO GONZÁLEZ.

GRUPO: 9 SEMESTRE

FECHA Y LUGAR: 04/SEPTIEMBRE/2024 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PABELLÓN DE ARTEAGA.

Carretera a la Estación de Rincón Km. 1 C.P. 20670 Pabellón de Arteaga, Aguascalientes

Tel. 465 958-2482 Ext. 104 e-mail: plan\_parteaga@tecnm.mx tecnm.mx | pabellon.tecnm.mx





## Desarrollo Aplicación y Consultoría de Sistemas de Información

## OBJETIVO -General del Curso

El estudiante desarrolla un sistema de información bajo el enfoque sistemático y con un alto nivel de eficacia y calidad para una empresa.

Unidad 1: Fundamentos del análisis de sistemas de información.

- 1. El papel del analista de sistemas de información.
- 1. La información como un recurso de la organización.
- 2. Conceptos de análisis y diseño de sistemas.
- 3. El papel del analista de sistemas.
- 4. El ciclo de vida del desarrollo de sistemas.
- 2. La factibilidad y el manejo de las actividades de análisis y diseño.
  - 1. Fundamentos del proyecto.
  - 2. Inicio del proyecto.
  - 3. Determinación de la factibilidad.
  - 4. Planeación y control de actividades.
  - 5. Administración de las actividades de análisis

Unidad 2: Análisis de los Requerimientos de Información.

- 1. Muestreo e investigación de datos impresos.
- 1. Muestreo
- 2. Tipo de información buscada en la investigación.
- 2.Entrevista
- 1. Tipos de información buscada.
- 2. Planeación de la entrevista.
- 3. Conducción de la entrevista.
- 4. Escritura del reporte de la entrevista.

El analista exitoso debe contar con una amplia gama de cualidades.

- Solucionador de Problemas: Es una persona que aborda como un reto el análisis de problemas y que disfruta al diseñar soluciones factibles.
- Capacidad de afrontar sistemáticamente cualquier situación.
- Necesita suficiente experiencia en computación para programar
- Tener una ética personal y profesional firme que le ayude a moldear las relaciones con sus clientes.
- Debe ser una persona autodisciplinada y automotivada, con la capacidad de administrar y coordinar los innumerables recursos de un proyecto, incluyendo a otras personas.

Los sistemas de información se desarrollan con diversos propósitos, según las necesidades.

