Clave ITE0006 **Asignatura** MANEJO DE INFORMACION Y DATOS NUMERICOS
Asignatura en Inglés
Base Grupo ESO033A **Estatus** REGISTRADO **Fecha de autorización**
Fecha de estatus 17/03/2004 **Tipo de calificación** NUMERICA **Nivel** Licenciatura
Distribución de créditos 8 CREDITOS 4 BCD + 4 TIE **Cupo máximo (alumnos)** 32
Tipo de asignatura CURRICULUM UNIVERSITARIO **Clave SEP** ITE0006

numéricos en un contexto determinado (20%)

Temas y sub-temas

1. Papel de la información en la sociedad actual y en el desempeño de las profesiones
a. ¿Qué implica informarse en el contexto universitario y profesional?
b. Los mecanismos de producción de la información
c. El papel de la información en la sociedad actual
d. Las competencias profesionales del uso de la información

2. Planeación del proceso de investigación documental
a. Enfoque de un tema de interés por medio de preguntas e hipótesis
b. Descripción de temas, variables, palabras clave y representación de un campo semántico por medio de organizadores gráficos
c. Definición de necesidades de información documental
d. Determinación de las fuentes
e. Elaboración de un cronograma de actividades

3. Las fuentes de información
a. Las fuentes de información: tipos, usos y modalidades de acceso
b. La Internet y centros públicos de información
c. Uso y aplicación de los sistemas de consulta de bases de datos y bancos de información

4. Obtención y valoración de la información
a. Desarrollo de estrategias de búsqueda y recuperación de información
b. Registro y organización inicial de la información
c. Mecanismos de corrección para detectar la información faltante

5. Uso de datos numéricos
a. Los números y notaciones
b. Uso de las medidas descriptivas
c. Diseño e interpretación de cuadros y gráficas
d. Uso de pronósticos

6. Análisis y evaluación de la información
a. Selección de la información relevante
b. Criterios para establecer la confiabilidad de la información
c. La relación de la información obtenida con el conocimiento previo

7. Integración y comunicación
a. Los principales métodos (análisis, síntesis, comparación y extrapolación) para producir nueva información y generar conclusiones
b. El uso de información y sus implicaciones legales, sociales, económicas y éticas
c. Elaboración de un documento propio y planeación de su comunicación
d. Los principales criterios académicos (formas de citar, uso de fuentes etc.) para presentar la información

Referencias Documentales

Título Cómo usar la información en trabajos de investigación
Autor Orna, Elizabeth : Stevens, Graham
Editorial Gedisa
Año 2001

Título Doing a Literature Review : Releasing the Social Science Research Imagination
Autor Hart, Chris
Editorial Sage
Año 1998

Clave ITE0006 **Asignatura** MANEJO DE INFORMACION Y DATOS NUMERICOS

Asignatura en Inglés

Base Grupo ESO033A **Estatus** REGISTRADO **Fecha de autorización**

Fecha de estatus 17/03/2004 **Tipo de calificación** NUMERICA **Nivel** Licenciatura

Distribución de créditos 8 CREDITOS 4 BCD + 4 TIE **Cupo máximo (alumnos)** 32

Tipo de asignatura CURRICULUM UNIVERSITARIO **Clave SEP** ITE0006

Título LA ERA DE LA INFORMACION : ECONOMIA, SOCIEDAD Y CULTURA : LA SOCIEDAD RED / M. CASTELLS ; TR. F

Autor CASTELLS, MANUEL

Editorial MEXICO : SIGLO XXI, 1999, C1999

Año