



Unidad de aprendizaje: 001-001

TEMAS CUANTOS CONVENCIONAL

CARRERA O PLAN DE ESTUDIOS	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
CARRERA	INGENIERIA
CARRERA COORDINADOR	INGENIERIA
DEPARTAMENTO	PROCESOS DE LA INVESTIGACION Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACION
UNIDAD DE APRENDIZAJE	TEMAS CUANTOS CONVENCIONAL
TITULO	INGENIERIA
CARRERA	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
PLAN DE ESTUDIOS	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
UNIDAD DE APRENDIZAJE	TEMAS CUANTOS CONVENCIONAL

**PRESENTACION Y CONTEXTUALIZACION**

El presente curso tiene como finalidad proporcionar al estudiante los conocimientos y habilidades necesarias para el desarrollo de su actividad profesional en el área de la Ingeniería en Sistemas de Información. El curso se desarrolla en el contexto de la Ingeniería en Sistemas de Información, la cual es una disciplina que se encarga de diseñar, desarrollar, implementar, mantener y mejorar los sistemas de información que permiten a las organizaciones mejorar su eficiencia y productividad. El curso se divide en tres módulos: Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información, Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información y Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información.

**REQUISITOS Y RECOMENDACIONES PARA CURSAR LA ASIGNATURA**

El curso requiere como requisito el haber cursado exitosamente el curso de Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información.

**EQUIPO DOCENTE**

Nombre	DR. JOSÉ RAFAEL PARRA
Colegio	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
Correo	jparrar@unipi.edu.ec
Teléfono	0362 784 100
Fax	0362 784 100
Departamento	PROCESOS DE LA INVESTIGACION Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACION
Nombre	DR. JOSÉ RAFAEL PARRA
Colegio	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
Correo	jparrar@unipi.edu.ec
Teléfono	0362 784 100
Fax	0362 784 100
Departamento	PROCESOS DE LA INVESTIGACION Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACION
Nombre	DR. JOSÉ RAFAEL PARRA
Colegio	INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION
Correo	jparrar@unipi.edu.ec
Teléfono	0362 784 100
Fax	0362 784 100
Departamento	PROCESOS DE LA INVESTIGACION Y TRATAMIENTO DE LA INFORMACION

**OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA**

El estudiante de Ingeniería en Sistemas de Información deberá al finalizar el curso tener la capacidad de aplicar los conocimientos adquiridos en el curso para el desarrollo de su actividad profesional en el área de la Ingeniería en Sistemas de Información.

**CONTENIDOS**

- 1. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información
- 2. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información
- 3. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información

**COMPETENCIAS QUE ADQUIERE EL ESTUDIANTE**

- 1. Comprender los fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información.
- 2. Aplicar los conocimientos adquiridos en el curso para el desarrollo de su actividad profesional en el área de la Ingeniería en Sistemas de Información.
- 3. Diseñar y desarrollar sistemas de información que permitan a las organizaciones mejorar su eficiencia y productividad.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

- 1. Comprender los fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información.
- 2. Aplicar los conocimientos adquiridos en el curso para el desarrollo de su actividad profesional en el área de la Ingeniería en Sistemas de Información.
- 3. Diseñar y desarrollar sistemas de información que permitan a las organizaciones mejorar su eficiencia y productividad.

**CONTENIDOS**

- 1. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información
- 2. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información
- 3. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información

**METODOLOGIA**

El curso se desarrolla a través de clases magistrales, talleres prácticos, trabajos grupales y proyectos de investigación.

**SISTEMA DE EVALUACION**

Examen escrito	20%
Examen oral	10%
Trabajo escrito de grupo	10%
Trabajo de laboratorio	10%
Trabajo de investigación	10%
Trabajo de aula	10%
Trabajo de aula	10%
Trabajo de aula	10%
Trabajo de aula	10%

**PRUEBAS DE EVALUACION CONTINUA (PEC)**

Examen escrito	20%
Examen oral	10%
Trabajo escrito de grupo	10%
Trabajo de laboratorio	10%
Trabajo de investigación	10%
Trabajo de aula	10%
Trabajo de aula	10%
Trabajo de aula	10%
Trabajo de aula	10%

**OTRAS ACTIVIDADES EVALUABLES**

Examen escrito	20%
Examen oral	10%
Trabajo escrito de grupo	10%
Trabajo de laboratorio	10%
Trabajo de investigación	10%
Trabajo de aula	10%
Trabajo de aula	10%
Trabajo de aula	10%
Trabajo de aula	10%

**¿Cómo se obtiene la nota final?**

La nota final se obtiene al promediar las notas de las pruebas de evaluación continua (PEC) con la nota de la prueba de evaluación final (PEF).

**BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- 1. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información
- 2. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información
- 3. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARIA**

- 1. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información
- 2. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información
- 3. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información

**RECURSOS DE APOYO Y WEBGRAFIA**

- 1. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información
- 2. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información
- 3. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información

**TUTORIZACION EN CENTROS ASOCIADOS**

- 1. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información
- 2. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información
- 3. Fundamentos de la Ingeniería en Sistemas de Información