

**AREA DE EDUCACION EN TECNOLOGIA E INFORMATICA**

**SEXTO - 2010**

**Docente: John Bohórquez Jiménez**

**Guía 1 - Anexo 1: Taller N°1**

**ACTIVIDADES:**

1. Lea el siguiente texto:

**\*Ética Informática**

La ética informática es una nueva disciplina que pretende abrirse campo dentro de las éticas aplicadas. Por lo que se puede definir como el estudio que analiza los problemas éticos creados por la informática y tecnología, analiza el impacto que causa en la sociedad la nueva tecnología. Sus objetivos consisten en descubrir y articular los problemas o dilemas claves en la informática, determinar cómo son creados o agravados por la tecnología, utilizar una teoría ética para clarificar ciertos dilemas, crear un marco conceptual para solucionarlos.

Los actos potencialmente dañinos de la informática:

- Las consecuencias de los errores en datos y algoritmos.
- Problemas que pueden ser causados por la falta de protección en la seguridad de sistemas con datos sensibles o que implican riesgos en la salud de clientes.
- Los actos de terrorismo lógico.
- Las acciones de fanáticos.
- El espionaje de datos.
- Las introducciones de virus y gusanos.

Valores de la ética informática:

- Determinar la conciencia de los alumnos sobre la práctica de valores éticos relacionados con la informática.
- Promover una reflexión sistematizada acerca de las cuestiones éticas que surgen en la vida profesional.
- Motivar a los alumnos para mejorar la práctica de ética y valores en la informática.
- Realizar un análisis y hacer tomar conciencia a los alumnos la falta de valores por la que atraviesan actualmente.
- Influir en los Ingenieros Informáticos y Sistemas para que apliquen valores éticos en su campo laboral.
- Fomentar la práctica de los valores en los alumnos, ya que actualmente dichos valores se están perdiendo.

*\*Texto tomado de <http://carlosmoreno.blogspot.es/i2009-03/>*

2. Teniendo en cuenta la lectura realizada, elabore un escrito en donde explique el concepto Ética Informática y sus generalidades.
3. Elabore una presentación en Power Point en donde describa 3 ejemplos sobre se cometan delitos informáticos o se esté faltando a la ética informática.
4. Elabore en la hoja de trabajo un glosario de términos relacionados con la Ética Informática (mínimo 15 términos).
5. Participo de una puesta en común y clase comunitaria para aclarar conceptos y dudas sobre las temáticas tratadas en el taller.

**AREA DE EDUCACION EN TECNOLOGIA E INFORMATICA**

**SEPTIMO - 2010**

**Docente: John Bohórquez Jiménez**

**Guía 1 - Anexo 1: Taller N°1**

**ACTIVIDADES:**

1. Lea el siguiente texto:

**\*Ética Informática**

La ética informática es una nueva disciplina que pretende abrirse campo dentro de las éticas aplicadas. Por lo que se puede definir como el estudio que analiza los problemas éticos creados por la informática y tecnología, analiza el impacto que causa en la sociedad la nueva tecnología. Sus objetivos consisten en descubrir y articular los problemas o dilemas claves en la informática, determinar cómo son creados o agravados por la tecnología, utilizar una teoría ética para clarificar ciertos dilemas, crear un marco conceptual para solucionarlos.

Los actos potencialmente dañinos de la informática:

- Las consecuencias de los errores en datos y algoritmos.
- Problemas que pueden ser causados por la falta de protección en la seguridad de sistemas con datos sensibles o que implican riesgos en la salud de clientes.
- Los actos de terrorismo lógico.
- Las acciones de fanáticos.
- El espionaje de datos.
- Las introducciones de virus y gusanos.

Valores de la ética informática:

- Determinar la conciencia de los alumnos sobre la práctica de valores éticos relacionados con la informática.
- Promover una reflexión sistematizada acerca de las cuestiones éticas que surgen en la vida profesional.
- Motivar a los alumnos para mejorar la práctica de ética y valores en la informática.
- Realizar un análisis y hacer tomar conciencia a los alumnos la falta de valores por la que atraviesan actualmente.
- Influir en los Ingenieros Informáticos y Sistemas para que apliquen valores éticos en su campo laboral.
- Fomentar la práctica de los valores en los alumnos, ya que actualmente dichos valores se están perdiendo.

*\*Texto tomado de <http://carlosmoreno.blogspot.es/i2009-03/>*

2. Teniendo en cuenta la lectura realizada, elabore un escrito en donde explique el concepto Ética Informática y sus generalidades.
3. Elabore una presentación en Power Point en donde describa 3 ejemplos sobre se cometan delitos informáticos o se esté faltando a la ética informática.
4. Elabore en la hoja de trabajo un glosario de términos relacionados con la Ética Informática (mínimo 15 términos).
5. Participo de una puesta en común y clase comunitaria para aclarar conceptos y dudas sobre las temáticas tratadas en el taller.

**AREA DE EDUCACION EN TECNOLOGIA E INFORMATICA**

**OCTAVO - 2010**

**Docente: John Bohórquez Jiménez**

## Guía 1 - Anexo 1: Taller N°1

### ACTIVIDADES:

1. Lea el siguiente texto:

#### \*Ética Informática

La ética informática es una nueva disciplina que pretende abrirse campo dentro de las éticas aplicadas. Por lo que se puede definir como el estudio que analiza los problemas éticos creados por la informática y tecnología, analiza el impacto que causa en la sociedad la nueva tecnología. Sus objetivos consisten en descubrir y articular los problemas o dilemas claves en la informática, determinar cómo son creados o agravados por la tecnología, utilizar una teoría ética para clarificar ciertos dilemas, crear un marco conceptual para solucionarlos.

Los actos potencialmente dañinos de la informática:

- Las consecuencias de los errores en datos y algoritmos.
- Problemas que pueden ser causados por la falta de protección en la seguridad de sistemas con datos sensibles o que implican riesgos en la salud de clientes.
- Los actos de terrorismo lógico.
- Las acciones de fanáticos.
- El espionaje de datos.
- Las introducciones de virus y gusanos.

Valores de la ética informática:

- Determinar la conciencia de los alumnos sobre la práctica de valores éticos relacionados con la informática.
- Promover una reflexión sistematizada acerca de las cuestiones éticas que surgen en la vida profesional.
- Motivar a los alumnos para mejorar la práctica de ética y valores en la informática.
- Realizar un análisis y hacer tomar conciencia a los alumnos la falta de valores por la que atraviesan actualmente.
- Influir en los Ingenieros Informáticos y Sistemas para que apliquen valores éticos en su campo laboral.
- Fomentar la práctica de los valores en los alumnos, ya que actualmente dichos valores se están perdiendo.

\*Texto tomado de <http://carlosmoreno.blogspot.es/i2009-03/>

2. Teniendo en cuenta la lectura realizada, elabore un escrito en donde explique el concepto Ética Informática y sus generalidades.
3. Elabore una presentación en Power Point en donde describa 3 ejemplos sobre se cometan delitos informáticos o se esté faltando a la ética informática.
4. Elabore en la hoja de trabajo un glosario de términos relacionados con la Ética Informática (mínimo 15 términos).
5. Participo de una puesta en común y clase comunitaria para aclarar conceptos y dudas sobre las temáticas tratadas en el taller.