

“AÑO DE LA INTEGRACIÓN NACIONAL Y EL RECONOCIMIENTO DE NUESTRA DIVERSIDAD”

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICO PRIVADO

“TECNOTRONIC”

Especialidad:

Computación e Informática



Unidad Didáctica: Didáctica en el Uso de Recursos Informáticos

Tema: Plan de Capacitación de computación e informática

Integrantes:

- CALLATA AGRAMONTE, Carmen Rosa. N° “06”
- YANQUI MAMANI, Fany N° “00”
- ALVAREZ LIMAHUAY, Dino. N° “01”
- AÑAMURO CONDORI, Alcides N° “02”

ING: PACHA APAZA, Rossini Dante

Semestre: II

Sección: “B”

Ciclo Académico II

JULIACA - Puno - Perú

2012

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN.....	4
1.1	Detección de necesidades.....	4
2.1	CLASIFICACIÓN Y JERARQUIZACIÓN DE LAS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN.....	5
3.1	DEFINICIÓN DE OBJETIVOS.....	5
4.1	ELABORACIÓN DEL PROGRAMA.....	5
5.1	TEMAS A TRATAR	6
6.1	EJECUCION.....	7
7.1	Evaluación de resultados.....	7
2.	Bibliografía	8

I. Curso taller en computación e informática

1. INTRODUCCIÓN

Es un Conjunto de conocimientos científicos y técnicas que hacen posible el tratamiento automático de la información por medio de ordenadores tanto en hardware como software.

La computación está referida a la tecnología en sí que permita el manejo y movilidad de información en cuanto a esta ciencia o conocimiento se refiere y también a los fundamentos teóricos de la información que procesan las computadoras, y las distintas implementaciones en forma de sistemas computacionales.¹

La informática es la encargada del tratamiento automático de la información. Este tratamiento automático es el que ha cedido a la computación la manipulación de grandes proporciones de datos y la ejecución rápida de cálculos complejos. También se aboca a los tratamientos de software por parte de los usuarios y demás aspectos referidos a programas, hardware y estructura de las computadoras²

1.1 Detección de necesidades

Mediante una observación, se pudo detectar una serie de falencias en los estudiantes del instituto de educación superior tecnológico privado “TECNOTRONIC” de la carrera profesional de computación e informática junto con las demás carreras contabilidad y enfermería están expuestos a:

- Los cambios acelerados, entre todas las cosas que han surgido en los últimos tiempos.
- El conocimiento en computación debe formar parte de la cultura universal de la actual y futura sociedad en general³

¹ (pacha, 2012)

² (informática, 2012)

³ <http://www.tecnotronic.edu.pe/web/content/computaci%C3%B3n-e-inform%C3%A1tica>

- hoy en día se puede hablar de analfabeto de la computación a quien no se desenvuelva en este campo y subdesarrollado al país que no haya entrado a la era de las computadoras.
- La informática se ha convertido en la ciencia auxiliar para todas las áreas del conocimiento y cada día tiene mayor importancia en el manejo y organización de la información y en el desarrollo de diferentes actividades cotidianas.

2.1 CLASIFICACIÓN Y JERARQUIZACIÓN DE LAS NECESIDADES DE CAPACITACIÓN

Viendo las necesidades que tienes los estudiantes del instituto de educación superior tecnológico privado "TECNOTRONIC" en adquirir conocimientos se está realizando un curso taller que será de mucha ayuda para poder actualizarlos en la era de la tecnología sacándoles de la ignorancia en computación e informática.

3.1 DEFINICIÓN DE OBJETIVOS

El saber computación e informática es importante para:

- Conocer y manejar la informática para desenvolverse en una sociedad basada en la información
- Poder exigir calidad y eficiencia en el manejo de la información.
- Familiarizarse con el computador como una herramienta de trabajo.
- Aprender a manejar el computador como un medio en la solución de Problemas en las diferentes áreas, facilitando así el desempeño de Labores personales y profesionales.

4.1 ELABORACIÓN DEL PROGRAMA

Este evento se realizara en el teatro municipal de la ciudad de JULIACA los días:

FECHA DE INICIO: 6 de noviembre del 2012

Duración: los días 6, 7,8 a horas de 9.00 am a 1.00pm

5.1 TEMAS A TRATAR

Herramientas de Internet

- ❖ Microsoft Windows XP
- ❖ Microsoft Word XP
- ❖ Microsoft Excel XP
- ❖ Microsoft POWER Point XP
- ❖ Microsoft Access XP
- ❖ Microsoft Outlook XP

Diseño Grafico

- ❖ Adobe Page MAKER
- ❖ Corel DRAW
- ❖ PHOTOSHOP

Diseño Web

- ❖ HTML y DHTML
- ❖ Microsoft FrontPage XP
- ❖ Macromedia DREAMWEAVER MX
- ❖ Macromedia Flash MX
- ❖ Macromedia Fireworks MX
- ❖ Java Script

Producción Multimedia

- ❖ Macromedia Director
- ❖ 3D Studio Max
- ❖ Adobe Premier

Programación

- ❖ Visual FoxPro
- ❖ Visual Basic
- ❖ Power
- ❖ Builder
- ❖ Developer⁴

6.1 EJECUCION

El primer curso taller de computación e informática organizado por el promotor del instituto de educación superior tecnológico privado “TECNOTRONIC” de la ciudad de Juliaca los días 6, 7,8 noviembre del 2012

- Estará apoyado por los siguientes materiales
- Data desplaye
- ROUTER
- Laptops
- Micrófono
- Pantalla gigante
- Sillas cómodas
- Un ambiente cómodo y espacioso
- Material didáctico

7.1 Evaluación de resultados

Con mucho entusiasmo esperamos que este curso talles se lleve a cabo sin ninguna dificultad siendo de gran ayuda y satisfacción para los estudiantes que asistan a él pudiendo perfeccionar los problemas de computación e informática siendo así el gran resultado el correcto manejo de los cursos programados en este curso taller .⁵

⁴<http://www.galeon.com/miguelcch/>

⁵ <http://www.youtube.com/watch?v=FHaEBR0mZaA>

2. Bibliografía

- informatica, c. e. (2012). lucero.
- pacha, d. (2012). *computacion informatica*. juliaca: lucero.

