



A.N.E.P.
Consejo de Educación Técnico Profesional
(Universidad del Trabajo del Uruguay)

ESQUEMA DE DISEÑO CURRICULAR

DEFINICIONES	
Tipo de Curso	Capacitación Profesional Básica
Orientación	Informática Básica - Plan Ceibal
Perfil de Ingreso	Primaria Completa Padres o responsables de alumnos comprendidos dentro del Plan Ceibal
Duración	32 hs
Perfil de Egreso	Las competencias adquiridas en este curso le permitirán al egresado: <ul style="list-style-type: none">• Reducir la brecha digital de los padres de alumnos del Plan Ceibal• Facilitar la comunicación digital padre – hijo a través de tecnologías informáticas.
Crédito Educativo	Capacitación Profesional Básica en Informática Básica
Certificación	Certificado



A.N.E.P.
Consejo de Educación Técnico Profesional
(Universidad del Trabajo del Uruguay)

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
TIPO DE CURSO	CAPACITACIÓN PROFESIONAL BASICA	058
PLAN:	2007	2007
ORIENTACIÓN:	INFORMÁTICA BÁSICA PLAN CEIBAL	461
SECTOR DE ESTUDIOS:	INFORMÁTICA	13
AÑO:	ÚNICO	00
MÓDULO:	N/C	N/C
ÁREA DE ASIGNATURA:	OP.M. E. INT.A LA INFORMÁTICA	538
ASIGNATURA:	INFORMÁTICA SOFTWARE LIBRE	2035
ESPACIO CURRICULAR:	N/C	N/C

TOTAL DE HORAS/CURSO	32 hs
DURACIÓN DEL CURSO:	8 Sem
DISTRIB. DE HS /SEMANALES:	4 hs

FECHA DE PRESENTACIÓN:	23.3.09
FECHA DE APROBACIÓN:	Exp. 1451/09 del 12.5.09
RESOLUCIÓN CETP:	Res. 698/09 Acta 234

PROGRAMA PLANEAMIENTO EDUCATIVO
ÁREA DISEÑO Y DESARROLLO CURRICULAR

FUNDAMENTACIÓN

Este curso ha sido diseñado para los padres que tienen hijos con computadoras del Plan Ceibal.

Se busca acompañar el desarrollo de esta nueva etapa educativa, buscando modernizar la educación del Uruguay, preparando a los hijos y los padres para una mejor inserción en el futuro tecnológico.

Nace desde una propuesta de los mismos actores involucrados que buscan participar activamente en este nuevo enfoque educativo que lleva una computadora a cada alumno de educación primaria.

El Programa CEIBAL busca promover la inclusión digital con el fin de disminuir la brecha digital existente respecto a otros países y de los ciudadanos del país entre sí, de manera de posibilitar un mayor y mejor acceso a la educación y a la cultura.

Se diferencia de esfuerzos anteriores llevados a cabo en que su objetivo no es sólo dotar de equipamiento y accesibilidad a los centros sino garantizar su uso, la formación docente, la elaboración de contenidos adecuados así como la promoción de la participación familiar y social.

Su aplicación en los centros educativos primarios del país, permitirá la integración entre el uso de la tecnología, los contenidos de los programas y las dinámicas de trabajo participativo.

Es en este marco conceptual es que se inserta este proyecto donde se pretende dotar de un computador personal a cada niño y a cada maestro, así como brindar al colectivo docente de la capacitación, los materiales, las orientaciones y el apoyo necesario para lograr los objetivos propuestos.

La finalidad principal del Plan Ceibal no consiste en proveer de equipamiento y accesibilidad a los centros aunque esta sea una condición sine qua non del proyecto, sino garantizar su uso innovador integrado a la cotidianeidad del aula, ofrecer los sistemas de apoyo tecnológico, formación y capacitación a docentes, el desarrollo de contenidos relevantes, la conformación de comunidades de aprendizaje y la promoción de la participación familiar y social.

El CETP acompaña este proyecto buscando reducir el analfabetismo tecnológico, apoyando a los padres que desean participar, utilizando los insumos existentes y aportando la enseñanza necesaria para lograr este fin.

OBJETIVOS

Reducir la brecha digital de los padres de alumnos del Plan Ceibal a través de un curso básico de operación de las computadoras XO

Facilitar la interrelación padre—hijo a través de las tecnologías

MODALIDAD

- El curso será dictado por docentes del CETP-UTU en locales del CEP (Consejo de Educación Primaria) u otros destinados a este fin.
- Este curso no necesita laboratorios de Informática ya que los padres participantes asisten acompañados de las computadoras XO de sus hijos
- Se debe asegurar una cantidad adecuada de tomacorrientes en el salón que se utilice de manera de recargar las baterías de las XO, ya que 4 horas es un tiempo extenso para que las máquinas trabajen solo con baterías

DURACIÓN

- Este curso tiene una duración de 32 horas a dictarse durante 8 semanas, 4 horas cada sábado.
- Se propone que el mismo se dicte los sábados, siendo esto no restrictivo. Fue pensado de esa manera ya que consideramos a priori que los padres trabajan y podrían asistir a clase ese día.
- Manteniendo esta carga horaria (32 horas) se puede organizar otras opciones que culminen con la misma duración.
- Durante estas clases de 4 horas se debe implementar un recreo de media hora luego de 2 horas de clase.

CERTIFICACIÓN

- El padre que asista, participe y aprenda los contenidos propuestos obtendrá al final del proceso un certificado.
- La evaluación debe ser de dicho proceso usando una escala no numérica, sino una calificación objetiva de: Aprobado o No Aprobado.
- Se debe evitar comparar el resultado de los padres más allá de su disposición para aprender.

CONTENIDO TEMÁTICO: (32 HORAS)

1. Plan Ceibal

- a. ¿Qué es?
- b. Cobertura
- c. Características
- d. Proyecto Histórica
- e. El software libre sus características, diferentes aplicaciones.

2. XO

- a. Características técnicas. Hardware
- b. Manejo. Limpiar y cuidar.
- c. Encendido. Baterías.
- d. Robo de la máquina. Denuncia. Bloqueo.
- e. Servicio Técnico del Plan Ceibal. Procedimiento.

3. Entorno SUGAR

- a. Elementos
- b. Mouse (Manejo, Uso)
- c. Personalizar
- d. SUGAR vs Escritorio de Windows

4. Red

- a. Características de la red Malla
- b. Uso. Posibilidades. Performance.
- c. Vecindario. Amigos.
- d. Comunicación entre XO
- e.

5. Internet

- a. ¿Qué es? Uso educativo de Internet.
- b. ¿Cómo se accede? Navegador: Mozilla Firefox
- c. Posibilidades
- d. Ventajas y peligros. Filtros.
- e.

6. Ingreso a los programas.

- a. Ubicación de los archivos. Pendrives.
- b. Cargar y desinstalar juegos u otros programas.
- c. Cámara fotográfica y filmadora. Realización de fotos y videos
- d. Procesador de texto: Write. Imprimir.
- e. Programa de dibujo: Pintar.
- f. El diario: Journal
- g. Turtle Art. Geometría de la tortuga. Posibilidades educativas.
- h. Etoys. Características. Realización de proyectos. Planificación y realización de un proyecto

7. Emulador de XO para PC

- a. Descargar
- b. Instalar

8. Propuesta final con el diseño de uno o varios proyectos cooperativos.

PROPUESTA METODOLÓGICA

- Este curso debe enfocarse hacia una modalidad práctica como vía de adquisición de los conocimientos informáticos
- Las propuestas de trabajo deben estar enfocadas a orientar al padre a usar las computadoras para ayudar o compartir con sus hijos el uso de las mismas
- Los participantes deben sensibilizarse en el uso de software libre, sus características, virtudes y defectos, y beneficios en el sistemas educativo
- Dentro de los trabajos realizados en Internet se debe navegar por sitios del Plan Ceibal para conocer su entorno y los trabajos que en él se realizan

EVALUACIÓN

- Al final del curso el docente debe enviar a la Escuela del CETP donde está adscripto el curso una lista de los participantes, indicando si aprobaron o no aprobaron el mismo, de manera de generar los certificados correspondientes
- El docente debe evaluar si el padre logró adquirir los conocimientos y destrezas mínimas en el uso de las XO
- El docente debe esforzarse por lograr que todos los asistentes logren los conocimientos básicos impartidos
- Los participantes deben asistir al menos al 80% de las clases dictadas para aprobar el curso