

MATERIA; ciencia tecnología y sociedad

GRADO; 5 cuatrimestre

NOMBRE DEL MAESTRO; Antonio galería perez

NOMBRE DEL ALUMNO; FRANCISCO GABRIEL ALBORES VELASCO

VILLAFLORES, CHIAPAS

1888 el alemán w. hallwachs inicia las inversiones con el potasio, con el fin de obtener una celula de mayor sensibilidad que las existentes de seleno.

1889 nace zworykin, Vladimir kosma, inventor ruso padre del sistema eléctrico moderno de televisión.

1890 el francés m. brillouin fabrica, a partir del de nipkow, un disco giratorio para el análisis de las imágenes, caracterizado esencialmente por tener lentes en lugar de agujeros.

1895 wihelm conrad rontgen descubre los rayos x, recibiendo el premio nobel de física en 1901.

1896 continuo los trabajos de Marie y Pierre Curie sobre la radioactividad.

1897 Ferdinand Braun había presentado su tubo de rayos catódicos y no es utilizado para el desarrollo de la televisión, en sustitución de los pesados dispositivos mecánicos, hasta que lo hace el inventor ruso zworykin en 1923, en su iconoscopio.

1898 Ferdinand Braun presenta el tubo de rayos catódicos

Pensar la niñez en esta época a veces puede resultar un poco complicado.

Algo entreverado o laberintico, si se quiere. Algo en los niños hoy, nos hace Pensar que no son los mismo que antaño.

Hoy categoría extendida, que amenaza a cada momento con invadir la franja de edad que era exclusiva de la adultez.

A su vez, estas características, no dejan inermes a sus inmediatos responsables: sus padres.

En los últimos años producto de la globalización y el avance de los medios de comunicación surge internet como el boom de fines del siglo xx.

La gran cantidad de información a la que se puede acceder contiene casi todos los conocimientos y pasatiempos del quehacer humano, por ende se le ha denominado la gran biblioteca de la humanidad.

Se ha podido comprobar empíricamente y a través de estudios hechos en el exterior la gran capacidad reforzante de su uso, lo que podría provocar un condicionamiento que haría cada vez mayor la necesidad de su utilización.

Debido a esto hace pocos meses se ha convertido en noticia el posible síndrome de dependencia de internet, la base teoría con que cuenta los defensores de entidades como el IAD (internet adicción disorder) son algunos estudios –descriptivos- acerca de los patrones de uso de internet, de los que quizás resulte aventurado.

Se ha observado que algunas personas presentan verdaderos problemas derivados de su afición a los ordenadores y al ciberespacio.

Es conocido por todos los fenómenos que se produce que se produce ante la adquisición de un sistema de video juegos, apareciendo una curva de utilización.

La socialización y la comunicación parecen constituir los elementos últimos del efecto “adictivo” de internet (intercambio de correo, participación en grupos de discusión, conversación en tiempo real, juegos en red).

En cierto modo este fenómeno ha sido demostrado por Robert, Smith y Pollack (1996) demostraron que actividades como el uso del IRC tienen un carácter físico, apareciendo niveles iniciales elevados que se acompañan de bruscas caídas en el uso que devuelven al sujeto a su nivel basal.

El concepto de anonimato ha sido subrayado por numerosos autores en relación a las situaciones de abuso (o'reilly, 1996)

Oficialmente en el colectivo médico no está considerada la existencia de una adicción a internet como tal.

En los 50' s estados unidos poseía un ineficiente y caótico sistema de comunicación y ante la amenaza de la guerra nuclear y en medio de la guerra fría a finales de los 60' s .

El esquema se basa en "paquetes" de información enviados a diferentes computadores de acuerdo con el protocolo estándar de internet (IP)

La demanda de estar conectado aumenta con rapidez y pronto se evidente que la red tendría otros fines que los pensados originariamente, y que estos dependían de las necesidades de los nuevos usuarios.

Sin embargo, llevar a cabo un censo en internet es como intentar contar las cabezas de los asistentes a una gran manifestación.

Mientras se desarrollaban herramientas más sencillas para consultar información, el auge surgio en 1993 con el lanzamiento de mosaico, el primer navegador gráfico.

En la actividad, 30 años después, internet es ya una realidad que une más de 16 millones de redes comunicadas entre ellas por líneas telefónicas.

Definiciones

John suler señala la existencia de dos modelos básicas de la hipotética adicción a internet.

El primer de ellos hace referencia a aquellos sujetos muy aficionados e interesados por sus ordenadores que utilizan la red para recoger información.

Cuando el uso de internet infiere de un modo significativo las actividades habituales es cuando podrá ser considerado patológico.

Aproximación diagnostica.

Abstinencia, manifestada por las siguientes características:

Síndrome de abstinencia.

Las actividades sociales, profesionales o de recreo disminuyen o desaparecen a causa del uso de internet.

Ivan goldberg prefiere sustituir el termino de adicción a internet por el de uso patológico de ordenadores, establecido los siguientes criterios de diagnóstico:

Cambios drásticos en los hábitos de vida a fin de tener más tiempo para conectarse.

Disminución generalizada de la actividad física.

Estado de conciencia alterado durante largos periodos de tiempo, con una total concentración en la pantalla, similar al de la meditación o del trance (hipoprosexia).

El instituto para el estudio de las adicciones (IEA) se ha ocupado de describir que tipo de personas son las que tienen más probabilidades de sufrir este tipo de dependencia.

Opiniones profesionales relacionadas.

El catedrático de psicología clínica de la universidad del país vasco (Madrid), enrique echeburua, advierte que el uso normal de internet puede crear adicción y recomienda que la conexión a la red no se prolongue más de dos horas diarias.

Hay dos aspectos que son importantes en todo tipo de adicción, explico echeburua, “lo que se conoce como tolerancia (el adicto necesidades cada vez más tiempo en la red para experimentar el mismo grado de satisfacción) y el síndrome de abstinencia, que se manifiesta en una pérdida de control que provoca la aparición de “tics” motores en los dedos en relación con el teclado del ordenador cuando no se está conectado”.

Dice el estudio que un hombre de 31 años pasada más de 100 horas semanales en línea, ignorando a familiares y amigos y descansando solo para dormir.

Las personas que navegan demasiado tiempo en internet tiene la tendencia a sufrir desordenes psicológicos, tales como la maniaco-depresión, según este estudio.

El uso de internet puede generar trastornos en el comportamiento. En este sentido, podemos considerar internet como una nueva adicción.

Los adictos a internet, concluyo este psicólogo, se reconocen por varios síntomas como el exceso de irritación si el sistema de conexión falla o el interés desmesurado es escribir mensajes y responder a los recibidos, además del tiempo desmesurado invertido a lo largo del día en internet y el hecho de que pospongan, una y otra vez, la última desconexión del día.

Investigaciones que sostienen el IAD.

“la aparición de un nuevo trastorno mental” (Young, 1996).

La autora parte de la existencia de la dependencia a los órdenes y la dependencia a los videojuegos, además de aceptar en un rango de igualdad (con las clásicas) todo tipo de dependencias.

El 42% de la muestra estaba formado por desempleados (amas de casa, discapacitados, jubilados o estudios).

Los recursos más utilizados por los sujetos de este grupo fueron los sujetos de este grupo fueron los chats y mud´s (juegos en línea), en tanto que el grupo de control utilizo mayoritariamente la web y el e-email.