

ALUMNA: _____

GRADO: _____

FECHA: _____

PROFESOR: Hugo Nelson Ramírez Cárdenas

CAMBIOS EN LA EDUCACIÓN PROMOVIDOS POR LA TECNOLOGÍA

AYER Y HOY EN LA ESCUELA

La mayoría de los estudiantes de hoy no habían nacido hace 20 años. Aquí un recuento de cómo ha cambiado el escenario escolar de 1992 a la fecha gracias a la tecnología.

- Antes se preparaban cartulinas o diapositivas para exponer.** Ahora con PowerPoint las presentaciones son muchas más interesantes, con la posibilidad de integrar videos de sitios como YouTube y se pueden compartir en línea.
- Antes la mochila estaba llena de cuadernos y libros.** Ahora todos los cuadernos pueden sustituirse por una tableta o computadora portátil.
- Antes los 'perros se comían la tarea'.** Ahora con aplicaciones como Office Web Apps las tareas se pueden hacer directamente en la nube y estar disponibles desde cualquier PC conectada.*
- Antes uno tenía que ir a la casa de los compañeros para hacer un trabajo.** Ahora todos pueden colaborar en un documento en línea gracias a servicios como Office Web Apps.
- Antes uno tenía que pasar los apuntes en limpio.** Ahora con OneNote tus apuntes pueden tener video, audio y estar ligados a sitios web con más información, además OneNote reconoce tu escritura.
- Antes uno tenía que hacer un trabajo con ayuda de la enciclopedia de 12 tomos de la familia.** Ahora con un buscador puedes tener acceso a toda la información.
- Antes mientras hacías tarea escuchabas un casete y usabas un bolígrafo para recorrer la cinta.** Ahora tu teléfono celular te permite tener tu librería musical en tu bolsillo.
- Antes sufrías con las clases de álgebra.** Ahora OneNote te despeja, resuelve y grafica ecuaciones.
- Antes los nerds/geeks no eran populares.** Ahora mientras más sabes usar la tecnología más popular eres.

*Desafortunadamente no tienes disculpa si no haces la tarea.

La infancia de tus padres estuvo muy lejos de lo que ha sido la tuya. Hoy la tecnología es el factor predominante en toda la sociedad, Internet, los computadores, la telefonía móvil son términos que han pasado a hacer parte del vocabulario de todos.

Los cambios que produjo la tecnología en los últimos años, es algo que sobrepasa los límites de la imaginación. Si hace 20 años alguien se hubiera alcanzado a imaginar y a hablar de la tecnología actual, muchos hubieran pensado que estaría hablando de ciencia ficción.

Esta infografía (representación con imágenes) de Microsoft Latinoamérica, hace un paralelo entre como trabajaban los estudiantes hace 20 años y cómo lo hacen ahora, podemos ver que el cambio es gigantesco.

- Antes los pocos que tenían computadora tenían que intercambiar disquetes de 3.5" con una capacidad de 1.44MB.** Ahora puedes compartir información via SkyDrive con un almacenamiento de 25GB (18,550 floppys de 3.5").
- Antes si la clase era aburrida podías dibujar al maestro o mandarle una nota a la chica que te gustaba.** Ahora puedes jugar y actualizar redes sociales con tu PC.
- Antes sufrías con las clases de álgebra.** Ahora OneNote te despeja, resuelve y grafica ecuaciones.
- Antes los nerds/geeks no eran populares.** Ahora mientras más sabes usar la tecnología más popular eres.

En la actualidad las TIC, se presentan como un complemento de la enseñanza tradicional. El tablero empieza a ser desplazado por el proyector; el cuaderno y el bolígrafo son sustituidos por el computador, por una tablet PC que es portátil, que tiene wi-fi y que reconoce la escritura manual. Los libros de papel ceden paso a los digitales y se cuenta con Internet que es una fuente muy importante de información.

Para saber más de estos productos sigue a Microsoft Latinoamérica en Twitter @MicrosoftLatam