



Bijlage VSBO TKL

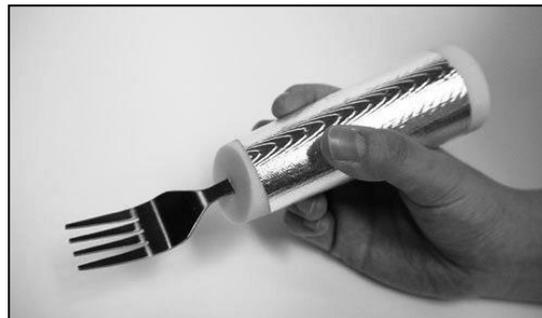
**2018**

tijdvak 1  
vrijdag 25 mei  
07.30 - 10.00 uur

**Spaans**

Tekstboekje

## Texto 1 Un tenedor que detecta lo que te llevas a la boca



1 ¿Alguna vez tus cubiertos te hablaron sobre el platillo de turno? Ahora recibimos la noticia de un tenedor que tiene la capacidad de emitir sonidos al tiempo que se toman los alimentos y se lleva estos a la boca. Se trata de un aparato que produce diferentes sonidos de acuerdo al alimento que estás por consumir.

2 Pues en Japón ya gozan de esa suerte. Se trata del “EaThereMin”, un raro tenedor japonés que produce sonidos dependiendo del tipo de alimento que la persona coma. Los sonidos de este cubierto pueden programarse dependiendo de si atraviesa alimentos cortos o largos, fritos o crudos, vegetales o animales, si en soledad o en compañía de otra persona.

3 Su nombre – EaThereMin – es una combinación del verbo ‘eat’ en inglés, (comer en español) con

el nombre de uno de los instrumentos musicales más extravagantes jamás creados, el célebre teremín (Theremin). Este último fue inventado en 1919 por el físico y músico ruso Lev Termen y consiste en una caja con dos antenas. Se ejecuta acercando y alejando la mano de cada una de las antenas correspondientes, sin llegar a tocarlas. Originalmente, el timbre de los teremines se parecía a algo entre un violonchelo y una voz humana.

4 Con el moderno EaThereMin, los japoneses ya pueden programar el sonido perfecto para cada alimento. Y aunque la finalidad última del EaThereMin para mí no parece clara más allá de un entretenimiento un tanto elaborado, de entrada parece un accesorio para la hora de la comida ligeramente preferible a, por ejemplo, el sonido vacío de un televisor.

*Elcomercio.pe*

## Texto 2 Para reflexionar



- 1 Un científico que vivía preocupado con los problemas del mundo estaba resuelto a encontrar los medios para aminorarlos. Pasaba días en su laboratorio en busca de respuestas para sus dudas.
- 2 Cierta día, su hijo, de 7 años, invadió su santuario decidido a ayudarlo a trabajar. El científico, nervioso por la interrupción, le pidió al niño que fuese a jugar a otro lado. Viendo que era imposible sacarlo, el padre pensó en algo que pudiese darle con el objetivo de distraer su atención.
- 3 De repente se encontró con una revista, en donde había un mapa del mundo, justo lo que precisaba. Con unas tijeras recortó el mapa en varios pedazos y junto con un rollo de cinta se lo entregó a su hijo diciendo: 'Como te gustan los rompecabezas, te voy a dar el mundo todo roto para que lo repares sin ayuda de nadie.'
- 4 Entonces calculó que al pequeño le llevaría muchos días componer el mapa, pero no fue así. Pasadas algunas horas, escuchó la voz del niño que lo llamaba calmadamente: 'Papá, papá, ya hice todo, conseguí terminarlo.'
- 5 Al principio el padre no le creyó al niño. Pensó que sería imposible que, a su edad, hubiera conseguido recomponer un mapa que jamás había visto antes. Desconfiado, el científico levantó la vista de sus anotaciones con la certeza de que vería el trabajo digno de un niño. Para su sorpresa, el mapa estaba completo. Todos los pedazos habían sido colocados en sus debidos lugares.
- 6 ¿Cómo era posible? ¿Cómo el niño había sido capaz?  
'Hijito, tú no sabías cómo era el mundo, ¿cómo lo lograste?'
- 7 'Papá, yo no sabía cómo era el mundo, pero cuando sacaste el mapa de la revista para recortarlo, vi que del otro lado estaba la figura de un hombre. Así que di vuelta a los recortes y comencé a recomponer al hombre, que sí sabía cómo era. Cuando conseguí arreglar al hombre, di vuelta a la hoja y vi que había arreglado al mundo.'
- 8 Irónicamente fue el niño el que vino con la respuesta que buscaba el científico para solucionar los problemas del mundo. Al recomponer al hombre, su padre se dio cuenta que en el hombre está la solución a los problemas del mundo.

*Fuente: Internet*

## Texto 3 ¡Viva la vida salvaje en la Florida!

---

Los *Everglades* y los arrecifes a lo largo de la costa de la Florida son hogar para muchas especies interesantes. La gran variedad de vida salvaje en la Florida es majestuosa y vital para la salud de su delicado sistema ...11...

La Florida también es hogar de invierno para casi todas clases de aves en la costa del Atlántico.

*¡Lea lo siguiente para descripciones de sólo algunos de los animales que hacen su hogar en la Florida!*

### **Lagartos**

Son importantes para los Everglades por muchas razones, incluyendo para el control de la población de ratas y también para ...12... la tierra pantanosa húmeda durante la temporada seca, gracias al agua que guardan en los agujeros de lagartos.

Los lagartos masculinos tienden a medir 14 pies de largo, mientras que los femeninos miden 10 pies de largo cuando paran de crecer. Aunque los lagartos durante un período estaban en peligro de extinción debido a la alta cazadera por ...13... que se usa para fabricar calzado y carteras, ¡hay más de un millón de ellos hoy en la Florida! Los lagartos se encuentran en casi todos los cuerpos de agua al interior de la Florida, pero el mejor lugar para verlos es en el *Everglades National Park*.

### **Tortugas marinas**

Tres variedades anidan en la Florida: la tortuga verde marina, el laúd (*leatherback* – la concha no es de hueso) y la tortuga mordedora (*loggerhead*). Las tres están en peligro de extinción. Las tortugas marinas navegan usando el magnetismo de la tierra; las femeninas regresan al lugar de anidamiento donde ellas nacieron año tras año. ¡La Florida es, de hecho, el sitio más grande de anidamiento para las tortugas ‘*loggerheads*’ en los EEUU!

Las tortugas marinas pueden vivir 80 años. La amenaza más grande para las tortugas es ...14... del sitio de anidamiento por parte de los humanos y también cuando por casualidad se enredan en redes de pesca o comen basura flotante de plástico.

### **Pez vela**

Es uno de los peces más deseados en el deporte de pesca en el mundo entero, y puede ser encontrado en cantidades grandes en la orilla de la Corriente del Golfo de México aquí mismo en el sur de la Florida durante los meses de invierno.



Caracterizado por su gran aleta dorsal y su uña (pico) alargada, el pez vela es capaz de carreras poderosas, saltos acrobáticos y zambullidas profundas, las cuales pueden dejar a uno ...15... de luchar con este gran pez.

### **Manatíes**

Son animales gigantes dóciles que se encuentran comiendo la vida vegetaria en los canales y los mangles del sur de la Florida. Lejanamente emparentado al elefante, ¡los manatíes también pueden pesar hasta casi 817 kilos! Hasta los recién nacidos pesan sobre 30 kilos. Igual que las ballenas, los manatíes suben para respirar aire cada 20 minutos. Mitad del tiempo se la pasan durmiendo y su metabolismo bien lento los mantiene en áreas cálidas.



Los manatíes en absoluto no son ninguna amenaza para los humanos y son de hecho curiosos y amistosos, pero los humanos, especialmente en botes con hélices, han lastimado a cientos de manatíes. De todas las muertes de los manatíes reportadas por causa de humanos en la Florida, la mayoría fueron causadas por botes, ¡por eso tenga precaución en el agua!

---

*Fuente: Revista 'Bienvenidos a Miami'*

## Texto 4 Nuevos inventos

1 Una de las principales preocupaciones de los usuarios de telefonía móvil en la actualidad es que la batería del celular llegue al 0%. Es muy común que los celulares inteligentes se queden sin batería. La frecuencia de uso para acceder a información de diverso tipo hace que la carga del teléfono se agote rápidamente y ha motivado el desarrollo de una industria paralela que ofrece soluciones alternativas. Las opciones van desde accesorios para el equipo y para las personas hasta opciones de carga en diferentes lugares.

2 Las cáscaras de energía o “power jackets” son una posible solución. Le añaden un tiempo más de uso al teléfono, aunque aumentan el peso y añaden más grosor al celular.



3 El cinturón XOO salió hace poco al mercado y brinda la opción de cargar el móvil mientras está en el bolsillo. Su diseño es igual al de un cinturón clásico con un cargador USB escondido en la hebilla\* y hace parte de las tecnologías para vestir, o “wearables”, que se popularizan día a día.



4 Los cargadores solares individuales también se presentan como otra alternativa, y en estados como California ya existen en lugares públicos. En Londres buscan adaptar las cabinas de teléfonos rojas en desuso y convertirlas en cargadores gratuitos.



5 También será posible recargar en los lugares a los que se vaya. Desde mediados de noviembre 2014, doscientas cafeterías de la cadena Starbucks ofrecen en la zona de San Francisco Bay un servicio inalámbrico gratuito (WiFi) con la compañía Powermat, para que los clientes recarguen los teléfonos mientras se toman un café.

\* hebilla = broche para ajustar cinturones

6 Incluir un costo por el servicio, la compañía Doblet ofrece la instalación de puntos de carga múltiple en bares, cafés, restaurantes y cualquier negocio que se suscriba. Los usuarios conectan el móvil y, después de ingresar los datos de una tarjeta de crédito al celular, empieza a recibir energía. Los costos van desde US\$3 por una recarga hasta US\$30 si se suscribe por un año. San Francisco ya cuenta con más de 300 puntos de este tipo.

7 La principal crítica a la rapidez con que se agota la carga de los celulares es que la tecnología de las baterías no avanza a la misma velocidad que la industria de la telefonía móvil. En palabras de Tim Probert, editor de la publicación Energy Storage “la industria de baterías es muy conservadora. Todavía estamos utilizando tecnología muy anticuada en las baterías, como el ácido de plomo.” Aseguró que los avances tecnológicos son veloces, pero la industria de las baterías, que moviliza US\$90 mil millones en el mundo, va a pasos lentos.

8 Elaborar baterías a base de sulfuro de litio es una alternativa que están encontrando las compañías. Sin embargo Probert advierte que, aunque la empresa británica Oxis Energy está logrando progresos en este campo, no se debe esperar un avance significativo en el futuro cercano. En cambio, avances más notorios se están llevando a cabo en el campo de la energía inalámbrica que no requiere la conexión del teléfono a una red eléctrica. Según la empresa estadounidense IMS Research, este mercado se podría valorizar en unos US\$5.000 millones para el año 2016.

9 Otro desarrollo interesante es el de la compañía sueca MyFC, que creó Powertrekk, una especie de células de combustible portátil que se recargan inicialmente con una batería de litio, pero una vez está completa la carga, la célula comienza a funcionar y permite que el aparato se pueda cargar sólo con agua y un pequeño cartucho para canalizar el agua en cualquier lugar y a cualquier hora. Estos hallazgos se consideran un gran potencial dado que cada año se venden 2.000 millones de teléfonos móviles y tabletas.



*Fuente: Al Día*

## Texto 5 Facebook & Whatsapp

### TEXTO A ¿FACEBOOK INCLUIRÁ EL BOTÓN 'NO ME GUSTA'?

- 1 Durante una sesión de preguntas en la sede de Facebook en California, Mark Zuckerberg, fundador de la red social Facebook, habló sobre la inclusión del botón 'No me gusta'.

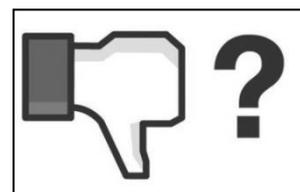


- 2 El fundador de Facebook dijo que la opción 'No me gusta' es una de las funciones más solicitadas por los usuarios de redes sociales. "Tenemos que resolver cuál es la mejor manera de hacerlo, de modo que sea una herramienta para un buen fin y no una herramienta negativa, para desagradar las publicaciones que la gente comparte," agregó.

- 3 Para Zuckerberg, el botón 'Me gusta' es muy valioso porque permite expresar sentimientos positivos sobre lo que se publica en la red. Según datos de Facebook, diariamente se marcan 4.500 millones de 'Me gusta'. Explicó que no es tan simple hallarle un equivalente para expresar una emoción negativa. "Muchas veces la gente comparte cosas en Facebook sobre momentos tristes de sus vidas o sobre aspectos sociales o culturales que son duros. Las personas nos dicen a menudo que no se sienten cómodas apretando el botón 'Me gusta', porque no es el sentimiento apropiado cuando alguien ha perdido un ser querido o está hablando sobre una cuestión difícil," expresó Zuckerberg.

- 4 Por su parte, el director ejecutivo de la empresa publicitaria Adludio, dijo que la expresión de emociones en Facebook, principalmente las negativas, pueden poner nerviosos a los anunciantes. "La gran preocupación de Facebook son los ingresos. Necesitan mantener contentos a sus anunciantes, yo creo que sería muy poco probable que incluyan el 'No me gusta'," aseguró.

- 5 Guy Phillipson, director ejecutivo de Internet Advertising Bureau UK, manifestó que las grandes marcas se han ido acostumbrando a los cuestionamientos en internet y que cree que los directivos de Facebook agregarán botones que denoten cómo se siente el usuario y no un 'No me gusta'. "Yo creo que expandirán el éxito del botón 'Me gusta', que ha sido enorme, en lugar de decantarse por un sí o un no, que es un poco blanco y negro. Mi apuesta es que probablemente hagan algo que tenga que ver más con el sentimiento," declaró.



**TEXTO B WHATSAPP PERMITE DESACTIVAR EL DOBLE CHECK AZUL**

Los usuarios de Whatsapp podrán inhabilitar el doble check azul que confirma cuando el destinatario recibe el mensaje. El servicio de mensajería, que había incluido esta función sin la posibilidad de desactivarla, ahora lo permite a través de la actualización 2.11.476 que está disponible para descargar en Google Play. El procedimiento consiste en ir al apartado de privacidad y desmarcar la opción 'confirmación de lectura' para que quien envió el mensaje no note si fue recibido.



*Fuente: Al Día*

## Texto 6 Mafalda



*Fuente: Historietas de Mafalda*

## Texto 7 Una visita a los Estados Unidos

Todos los turistas que visitan los Estados Unidos de América, incluyendo los de nacionalidad holandesa, tienen que llenar un formulario que se encuentra en Internet, (<https://esta.cbp.dhs.gov/>), 72 horas antes de la fecha del viaje. Según han dado a conocer voceros del gobierno de ese país, se implementó la medida para garantizar la seguridad del turista en suelo norteamericano.



### ¿Qué es ESTA?

El Sistema Electrónico para Autorización de Viaje, llamado ESTA (Electronic System for Travel Authorization) es un nuevo sistema en línea que atañe a los viajeros bajo el Programa de Países Exonerados de Visa (VWP= Visa Waiver Program). Estos viajeros no necesitan solicitar una visa al entrar en los EEUU. Según el sistema ESTA, todos los ciudadanos de los países que actualmente son exonerados y que planifican viajar hacia los EEUU temporalmente por negocios o placer usando el VWP, recibirán una autorización de viaje electrónica previo a su abordaje aéreo o marítimo con destino final los EEUU.

### ¿Cuánto tiempo pueden permanecer viajeros en los Estados Unidos con VWP?

Viajeros aplicando para entrada bajo este programa pueden permanecer durante 90 días. Ninguna extensión de estadía puede ser otorgada. Consistente con regulaciones de las visas B1/B2 para visitantes temporales, viajeros que entran bajo VWP no pueden trabajar o estudiar.



**¿Cuándo sí necesita un ciudadano de uno de los países participantes del programa de países exonerados de visas (VWP) solicitar un visado?**

- Si desea trabajar o estudiar en los EEUU.
  - Si le ha sido denegado un visado o si le ha sido negada la admisión a los EEUU anteriormente.
  - Si ha sido detenido y/o condenado por algún delito.
  - Si ha padecido alguna enfermedad contagiosa con riesgo para la salud pública o es VIH positivo.
  - Si su caso entra dentro de algunas de las categorías definidas por la ley como no admisibles en los EEUU.
  - Si es representante de un medio de comunicación (TV, prensa, radio etc.) y viaja por motivos profesionales.
  - Si viaja por motivos profesionales, en el caso de actores, músicos, atletas, artistas, etc.
  - Si viaja en embarcaciones o aviones privados.
- 

*Internet*

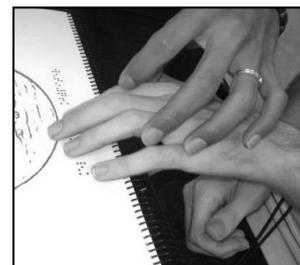
## Texto 8 La luz que alumbra el alma

1 Había sonado la campana. Finalizó la clase. A pesar del dolor de cabeza que todavía sentía, estaba muy satisfecha con la participación de los estudiantes. Despachó al grupo con una sonrisa y un 'los veo mañana', no obstante el agudo dolor que sentía detrás de los ojos. Hacía ya unos cuantos meses que de vez en cuando sufría de dolores de cabeza. Había acudido al médico, y éste le había recetado analgésicos para aliviarle el dolor. Esta vez había notado unos síntomas distintos. Además del dolor de cabeza, su ...X... se oscurecía.

2 Días después, perdió la vista. Su vida quedó totalmente oscura. Un profundo sentido de desamparo la embargaba. Era maestra por ...Z..., y ahora, ya no podía continuar enseñando... ¡no de la manera tradicional, por supuesto! ¡Pero, enseñar era su vida! Tenía que continuar haciéndolo...

3 La oportunidad, que favorece siempre al que obra con fe, puso en su camino los instrumentos necesarios para lograrlo. Consiguió una beca para estudiar pedagogía de ciegos en los Estados Unidos. Después de haber terminado exitosamente los estudios en el Instituto Perkins de Boston, regresó a su patria, y a su profesión de maestra.

4 Regresaba para enseñar a invidentes. En el 1919, y con la ayuda del escritor Cayetano Coll y Cuchí, logró que se estableciera la primera escuela para ciegos de Puerto Rico.



5 Loaiza Cordero volvió al aula a enseñar y a dirigir con bríos su hermoso proyecto. Los frutos no se hicieron esperar. Había llevado la esperanza de una vida mejor a cientos de invidentes. Ya no era necesario que los ciegos se presentaran frente a las iglesias y en las plazas públicas a mendigar. Ahora tenían la oportunidad de instruirse, de ser personas útiles y productivas. Cientos de invidentes triunfaron. Tenían la inteligencia y el deseo, sólo les faltaban los instrumentos para vencer su discapacidad.



6 Incansable, Loaiza dirigió hasta su jubilación el Instituto que hoy lleva su nombre. 'Dios pone a cada cual en el lugar donde se necesita,' pensaba ella. Y así fue, porque después de jubilada, y poco antes de su muerte, le sucedió lo que parecía imposible; recobró la vista.

*Andrés Díaz Marrero (adaptado)*