



Qdesik

Diseño, resistencia y sustentabilidad



WWW.QDESK.NET
WWW.QPRODUCTS.NET
715 Pinellas St. Clearwater, FL
USA 33756
TELÉFONO: 727-442-6219
FAX: 727-442-6223
OFFICE@QDESK.NET

QUIÉNES SOMOS

Somos una empresa vanguardista en el mundo del escritorio escolar. Hemos diseñado el único escritorio moderno ergonómico, que tiene un impacto positivo en el rendimiento académico, es funcional y estético, económico, seguro y *ecofriendly*.

Este es el mobiliario que todo estudiante debe tener.

Para garantizar un diseño moderno y adecuado hemos realizado estudios que permiten comprobar la eficacia y la adecuación del Qdesk® desde distintas perspectivas.

Nuestro modelo de negocio permite tener centros de producción en varios continentes: América, África y Asia y en distintas zonas del Caribe.



HISTORIA

A finales del año 2004 teníamos la necesidad de crear un producto que impactara y fuera un verdadero aporte para la gente. Esta necesidad nos ayudó a perseguir una idea que creíamos imposible: fabricar un escritorio escolar de plástico con la técnica de moldeo rotacional que ayudara a solucionar muchos problemas que habíamos detectado.

¿Cómo vamos a lograr tantas curvas?, ¿cómo lograremos que sostenga el peso del estudiante en la tabla?.

En el año 2005, con la ayuda, asesoría y diseño de INDESCA (Investigación y Desarrollo, C.A.) logramos comenzar este proyecto que dio su primer fruto a finales del 2007.

Este primer producto fue puesto a prueba en varios colegios. De los resultados de esa prueba se hicieron modificaciones en soporte de la espalda, altura de la tabla, curvas y ángulos.

El diseño actual de Qdesk® lo obtuvimos a finales del 2008. En junio del 2009 se presentó al mercado en la Feria trianual de la SPE (Sociedad de ingenieros plásticos de USA) y obtuvimos el primer premio al mejor diseño de una sola pieza.

Desde junio del 2009 hasta la fecha hemos abierto mercados en Estados Unidos, México, Panamá, el Caribe, Colombia, Venezuela, Ecuador, Brasil, Uruguay, Uganda, Qatar y Tailandia.

Nuestra intención es seguir creciendo para brindar una excelente solución a estudiantes, padres, instituciones y gobiernos en todo el mundo.

¡Todo surgió por la necesidad de crear soluciones!



NECESIDAD DETECTADA

Existen lugares, como en algunos países de África, véase www.activeafrica.org, en donde las escuelas no cuentan con mobiliario. Existen planteles en donde únicamente conviven las paredes, los techos, los maestros y estudiantes. Los niños trabajan en el suelo.



Al recorrer las escuelas de Santa Cruz de Aragua en Venezuela observamos escritorios amontonados como montaña. La Directora de la institución nos explicó que se trata de escritorios escolares rotos que ya no se pueden usar, pero como son bienes del Estado no se puede disponer de ellos hasta que el ministerio envíe una autorización. Eso puede durar años.



Esta realidad burocrática, que no permite reponer o deshacerse de los escritorios en mal estado sucede en muchos países de Latinoamérica.

La misma Directora comentó: “eso ocurre con frecuencia dada la mala calidad de los escritorios escolares que duran entre 2 o 3 años. Los tornillos se salen, las partes soldadas se rompen y los materiales del tope son de conglomerados y se destruyen fácilmente”.

Los materias primas son de baja calidad y el hecho que tengan partes móviles acelera su desgaste y deterioro. Escritorios escolares de este tipo necesitan una constante inversión en mantenimiento.

La necesidad de escritorios de buena calidad, resistentes al uso y duraderos es evidente. Nosotros hemos logrado brindarle a las instituciones educativas a nivel mundial una solución: el Qdesk®.

El futuro de toda una nación se sienta y estudia en mobiliario escolar, si le damos el mejor ¿qué futuro tendremos?.

Qdesk® ofrece
una solución ergonómica,
de impacto académico,
funcional y estética,
económica, segura
y *ecofriendly* para nuestros
estudiantes
en todo el mundo.

El Qdesk®, UNA SOLUCIÓN EFECTIVA

El diseño del escritorio escolar Qdesk® se enfoca en las necesidades de sus usuarios, las características del ambiente escolar y la naturaleza de los materiales con los que está hecho.

El impacto de un producto viene determinado por su relación con las personas y el medio que lo rodea.



Pensamos en el estudiante

Qdesk ES ERGONÓMICO



Potenciamos las capacidades del estudiante

Qdesk MEJORA EL DESEMPEÑO ACADÉMICO



Transformamos el ambiente escolar

Qdesk ES FUNCIONAL Y ESTÉTICO



Utilizamos los recursos conscientemente

Qdesk ES ECONÓMICO



Brindamos mayor confianza

Qdesk ES SEGURO



Escogemos materiales ideales

Qdesk ES ECOFRIENDLY



Participamos activamente en el entorno social

Qdesk ES SOCIALMENTE RESPONSABLE



Qdesk ES ERGONÓMICO

Ergonomía y antropometría

Qdesk® ofrece un diseño ergonómico de acuerdo a las dimensiones antropométricas del ser humano en sus distintas etapas.

Un estudio realizado por Pocaterra, K. en el año 2009, en la Universidad de Florida, argumenta que los principios ergonómicos utilizados para diseñar el Qdesk® minimizan el riesgo de desarrollar lesiones corporales dado que los estudiantes adoptan una postura sedente correcta. Los resultados de este estudio permiten aseverar que el Qdesk® facilita el apoyo ergonómico necesario para los estudiantes y demuestran que las medidas del escritorio se adaptan al rango de dimensiones antropométricas requeridas.



Q3
Pequeño



Q4
Mediano



Q5
Grande

Ergonomía y postura

Según Quintana et al. (2004) los estudiantes permanecen sentados entre el 60% y el 80% del horario lectivo.

Tomando en consideración que en un aula escolar los estudiantes pasan largas horas sentados es importante que tengan un soporte adecuado. Esto influencia su correcto desarrollo óseo, el proceso de aprendizaje y el desarrollo integral del individuo.

El espaldar del Qdesk® tiene poca curvatura, dejando así que la columna vertebral forme la curva-S necesaria para la postura correcta al sentarse.



Q6
Extra Grande



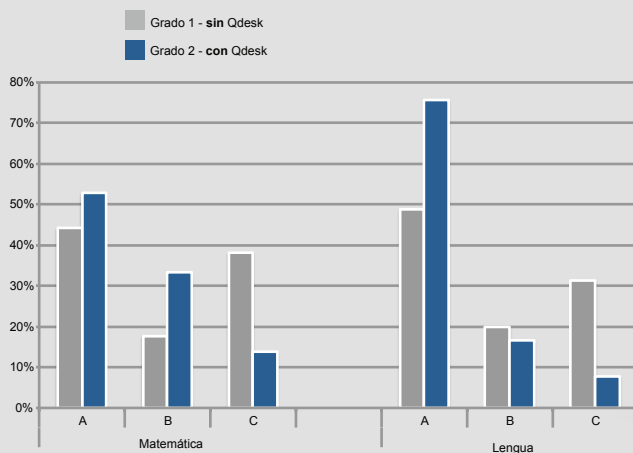
Qdesk MEJORA EL DESEMPEÑO ACADÉMICO

Postura y desempeño

Un estudio de campo realizado en Caracas, Venezuela, en febrero de 2015 demuestra que el Qdesk® promueve mejoras en el desempeño académico de los estudiantes.

En la gráfica podemos observar que cuando los estudiantes utilizan el Qdesk® un mayor porcentaje de ellos se encuentra en el rango de evaluación A – excelente y aproximadamente 20% menos en el rango C – deficiente.

Dado que los estudiantes se sienten cómodos y mantienen una postura sedente correcta logran concentrarse por mayores periodos de tiempo.



“Los estudiantes se sienten muy cómodos, pueden estar varias horas sentados sin la incomodidad de otro tipo de mobiliario.”

Ernesto Salas, Director de Secundaria.

El uso constante de un escritorio ergonómico favorece el desempeño de los estudiantes en su rutina diaria.

Esto permite que adopten una postura correcta mejorando su sensación de comodidad y promoviendo una infraestructura óptima del ambiente de aprendizaje.

Es importante resaltar lo que aseveran Piñeros y Rodríguez (1998): “La importancia de la escuela es mayor en la medida en que los niveles de industrialización son menores” (p. 4). Por ende, en el contexto de países en vías de desarrollo, es esencial aportar mejoras a la escuela y una manera de hacerlo es modernizando la infraestructura del ambiente de aprendizaje.

“El pupitre es muy cómodo, me encanta su color azul. También mejora mi postura y es muy resistente. Me gustaría seguir usándolos por muchos años más.”

Ana Gabriela González, 6to grado.





Qdesk ES FUNCIONAL Y ESTÉTICO

Versatilidad

La educación es hoy una actividad dinámica, en movimiento. La época de rigidez es historia y el Qdesk® se adapta a estos cambios siendo un recurso escolar de alta calidad.

Sus atractivos colores mejoran notablemente el ambiente escolar.

El espacio que se diseñó en su base funciona para almacenar los útiles escolares.

Y su ligero peso permite moverlo sin dificultad, sin maltratar el piso.

Los escritorios escolares Qdesk® se convierten así en una herramienta didáctica que facilita la aplicación de diversas metodologías y técnicas de enseñanza, ya que se pueden organizar fácilmente de acuerdo a las formas sociales de aprendizaje: trabajo individual, en parejas o en grupos.





Qdesk ES ECONÓMICO

Calidad y durabilidad

Qdesk® es un escritorio escolar de una sola pieza, y como tal es único en el mercado. Esto lo convierte en un escritorio económico, duradero y seguro que potencia las capacidades del estudiante.

Es fácil de limpiar y no requiere mantenimiento: no se repara, lija, pinta, suelda, clava, ni pega.

No es necesario invertir en personal ni en materiales para el mantenimiento. Tampoco debe preocuparse por espacio de almacenamiento.

Qdesk® es el mobiliario más económico posible. La inversión se hace una sola vez y es para siempre.

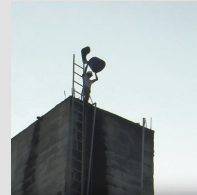
El Qdesk® se adquiere una vez en la vida porque dura toda la vida.

La garantía del producto varía dependiendo de las leyes locales de cada país, desde 10 años hasta de por vida.

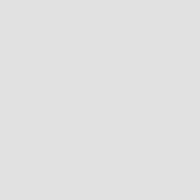
Diversas pruebas extremas se le han realizado para demostrar su indestructibilidad:

- Golpeándolo al piso.
- Con explosivos.
- Atropellado por un camión.
- Lanzado desde gran altura.
- Bajo el calor de las llamas.
- Soportando rocas.

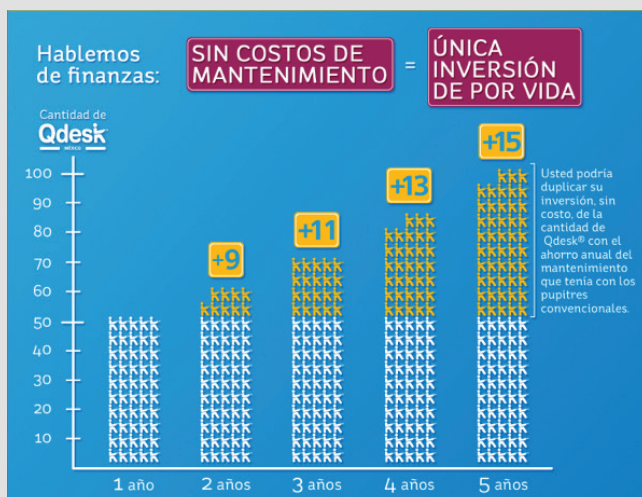
Altura



Fuego



Rocas





Qdesk ES SEGURO

Calidad y seguridad

Los padres, maestros y directores aman sus bordes redondeados.

No tiene piezas filosas, ni clavos, ni tornillos, así los estudiantes pueden usarlo sin lastimarse. No tiene partes sueltas y por lo tanto es imposible de desarmar, dismantelar o destruir.

El Qdesk® fue sometido al impacto de una

placa de concreto de 0.7 m de 500kg lanzada desde 2.5 m. de altura. Esto con el fin de llevar a cabo una simulación de terremoto.

El escritorio logró soportar el peso de la placa, deformándose solo en la medida en que se representa en la figura. Con ello queda demostrado que el Qdesk® puede proteger a los estudiantes en caso de desprendimiento del techo de un edificio.

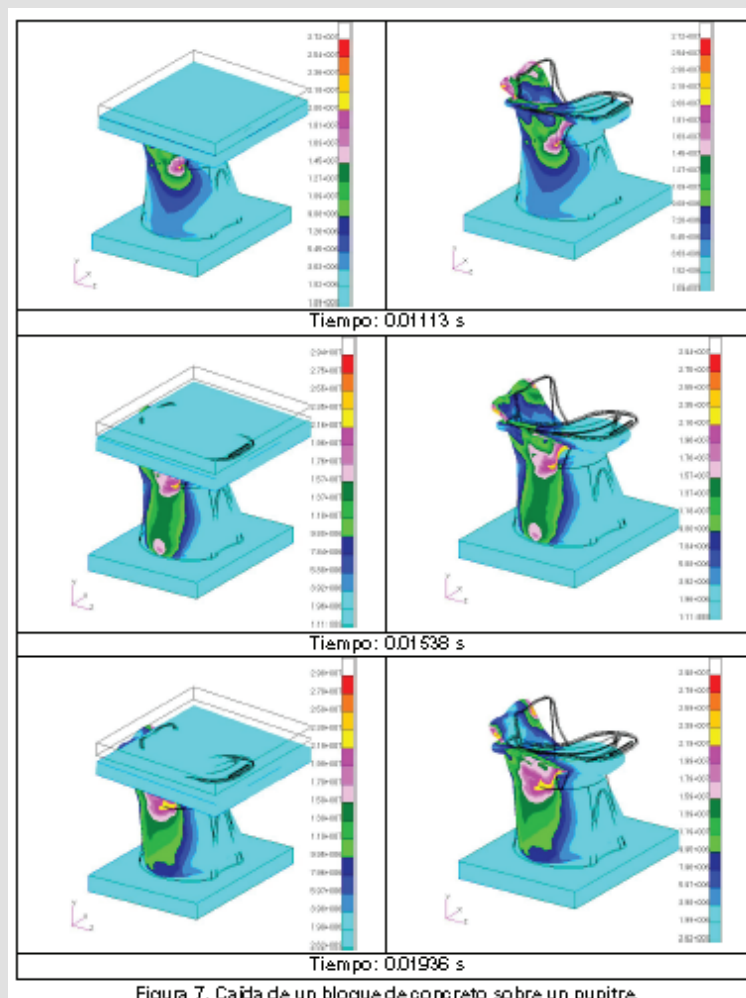


Figura 7. Caída de un bloque de concreto sobre un pupitre.



Qdesk ES ECOFRIENDLY

Calidad y medio ambiente

El vocablo “ecofriendly” es un adjetivo procedente del inglés con el que se designan productos sustentables cuyo proceso de fabricación busca generar un mínimo impacto sobre el medio ambiente.

La conservación del planeta es una obligación para la supervivencia en nuestro mundo contemporáneo.

Somos cónsonos con lo que predicamos al ofrecer un mobiliario 100% reciclable, cuya fabricación con gas natural emite 0% CO2 a la atmósfera.

Qdesk® es ecológico, fabricado con materia prima duradera, segura y 100% reciclable.

No se oxida, no se desarma, no se pudre, no se humedece, no se rompe, no se fragmenta, no se desgasta.

Contribuye con la preservación de espacios verdes y evita la tala indiscriminada de árboles.

**“A student sits, a tree stands”
Un estudiante se sienta, un árbol se levanta.**





Qdesk ES SOCIALMENTE RESPONSABLE

Conciencia social

En el año 2010, cuando Haití fue azotada por un gran terremoto, muchas empresas y organizaciones a nivel mundial ofrecieron ayuda y recursos.

QProducts LLC, empresa multinacional fabricante del Qdesk®, decidió involucrarse y junto a *Bless the Children, Inc.*, una organización sin fines de lucro, donaron escritorios escolares con el fin de reconstruir las escuelas.

Creemos firmemente que a través de la educación fortalecemos nuestras comunidades y aseguramos un mejor futuro a los niños de todo el mundo.



RESULTADOS

“Ha sido muy bueno el cambio de pupitres al Qdesk, ya que se ven más bonitos los salones, además son muy prácticos y cómodos, me gusta que puedo guardar mis cosas abajo en el hueco que tienen.”

Bárbara Morantes, UEP El Araguañey.

“Los Qdesk son muy bonitos, espaciosos, están hechos de una material muy duradero, cómodos, el color me encanta y el mantenimiento es muy fácil.”

Brian Niño, UEP El Araguañey.

“El Qdesk es muy cómodo para escribir, me gusta que tiene para poner lápices, el hueco que tiene es muy bueno para guardar cosas. Gracias por traer el Qdesk a mi escuela.”

Verónica Sánchez, UEP El Araguañey.

“Pues llevo ya con ellos 5 años. Nos estrenamos con puro Qdesk y no ha habido una baja de ese mobiliario.”

Daniela Segura, Directora general, CONALEP Plantel III.

“Este nuevo producto ha significado una reducción positiva en nuestras finanzas dado que nuestros presupuestos de mantenimiento de mobiliario que eran realmente altos, ahora están siendo recanalizados para la mejora de nuestras aulas dado el ahorro que nos ha significado el Qdesk.”

Lucero Santa Cruz Polanco, Subdirectora Administrativa, Instituto Moderno Americano.

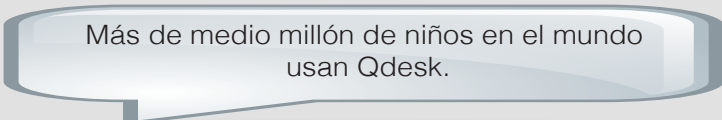
“Yo creo que el Qdesk ha venido a revolucionar la infraestructura educativa. Una de las ventajas es que el alumno se siente más a gusto porque está trabajando con equipo moderno.” *Florice Ramos Pulido, Director General, Colegio Americano.*

“Mis hijos de verdad se sienten contentos con el Qdesk, porque es cómodo, les hace adoptar una buena posición al escribir. Mi hijo mayor me dice que ya no le duele la espalda utilizando el pupitre, cosa que sí pasaba cuando utilizaba el pupitre tradicional. Al sentirse más cómodo, siente más agrado de estar en el salón de clase, porque pasa la mañana sentado haciendo sus actividades y no tienen ese rechazo de estar sentados escuchando a la maestra, precisamente por eso, porque se sienten cómodos a la hora de estudiar.”

Karina Pérez, representante de la Unidad Educativa Orinoco.

“El Qdesk es un excelente pupitre. Nos ha funcionado muy bien. En el colegio estamos todos fascinados tanto los alumnos, el personal del colegio y los padres porque le da un ambiente y un visto diferente al plantel. El valor agregado vale la pena porque uno se evita los gastos de mantenimiento.”

Nancy Martínez, Colegio Semillitas de Mayab.



Más de medio millón de niños en el mundo
usan Qdesk.

FUENTES CONSULTADAS

Triviño, M., Durán, M., y Zuloaga, A. (2015). **Análisis de la relación entre el uso del pupitre Qdesk y el rendimiento académico de los estudiantes en Colegios de la Gran Caracas, Venezuela.**

Piñeros, L. y Rodríguez, A. (1998). **Los insumos escolares en la educación secundaria y su efecto sobre el rendimiento académico de los estudiantes: un estudio en Colombia.** Colombia: LCSHD Paper Series.

Pocaterra, K. (2009). **La selección ergonómica del Qdesk.** Universidad de Florida.

Quintana, E., Martín, A., Barbero, F.J., Méndez, R., Rubens, J. y Calvo, J.I. (2004). Relación entre la postura sedente y el mobiliario utilizado por una población escolar. En **Rev Iberoam Fisioter Kinesol**, 7 (1), pp. 22-34. Recuperado el 24 de mayo de 2015, de <http://www.elsevier.es/es-revista-revista-iberoamericana-fisioterapia-kinesiologia-176-articulo-relacion-entre-postura-sedente-el-13063601>

ENLACES: ARTÍCULOS, ESTUDIOS Y VIDEOS

Artículo: “Pupitres para la escuela secundaria de Chankungu”, http://www.activeafrica.org/malawi_educacion/pupitres_para_chankungu.html

Estudio 1: “La selección ergonómica del Qdesk”: <http://qdesk.net/assets/uni-de-laflorida.pdf>

Videos de resistencia mecánica: <http://qdesk.net/de-por-vida.html>

©2016 Qproducts LLC. Todos los derechos reservados. Cualquier copia, duplicación, importación o distribución no autorizadas, de todo o de una parte, por cualesquiera medios, incluyendo la copia, almacenamiento, es una violación de las leyes vigentes. Todos los símbolos, marcas, logos de Qdesk® son propiedad exclusiva de Qproducts LLC y se usan con su permiso.



WWW.QDESK.NET
info@qdesk.net