



SmartLabs

Carro Smart Science

Convierte cualquier aula en un laboratorio científico

Un laboratorio móvil autónomo para la enseñanza de las ciencias, que se puede ajustar a su programa de estudios y presentar en su idioma



introducción

El Carro Smart Science de SmartLabs ha sido desarrollado por profesionales para facilitar la enseñanza y el aprendizaje de la educación de las ciencias.

El concepto ofrece carros de ciencias móviles y autónomos que, de modo colectivo, convierten cualquier espacio en un laboratorio científico. Gracias a que cuenta con un amplio abanico de equipamiento experimental y se suministra con un gama exhaustiva de hojas de trabajo prácticas, enseñar ciencias no puede ser más fácil.

Para mejorar todavía más la enseñanza y el aprendizaje de ciencias de nivel secundario, hay disponible una variedad de recursos tecnológicos para la enseñanza que se usan junto con el Carro Smart Science. Entre estos recursos se incluye software informático interactivo, presentaciones de PowerPoint para las aulas y un abanico de dispositivos y sensores autónomos o informáticos para registro de datos.



características

Innovador: el diseño innovador del carro de ciencias permite que se envíen las unidades como un sistema de automontaje en paquete plano o totalmente montado

Modular: se ofrece una gama de sets de experimentos totalmente compatibles de biología, física, química y de ciencias combinadas para diferentes niveles académicos

Rentable: el Carro Smart Science de SmartLabs ofrece una gran relación calidad-precio y es una alternativa de bajo coste a un laboratorio de ciencias

Personalizado: equipamiento y recursos de aprendizaje ajustados a su programa de estudios

Seguro: las amplias zonas de almacenamiento dentro del carro de ciencias tienen puertas con cierres, ofreciendo así un almacenamiento excelente y seguro para el equipamiento

Móvil: puesto que cada carro de ciencias se puede mover fácilmente de habitación en habitación, cualquier espacio de enseñanza se puede convertir en un laboratorio de ciencias

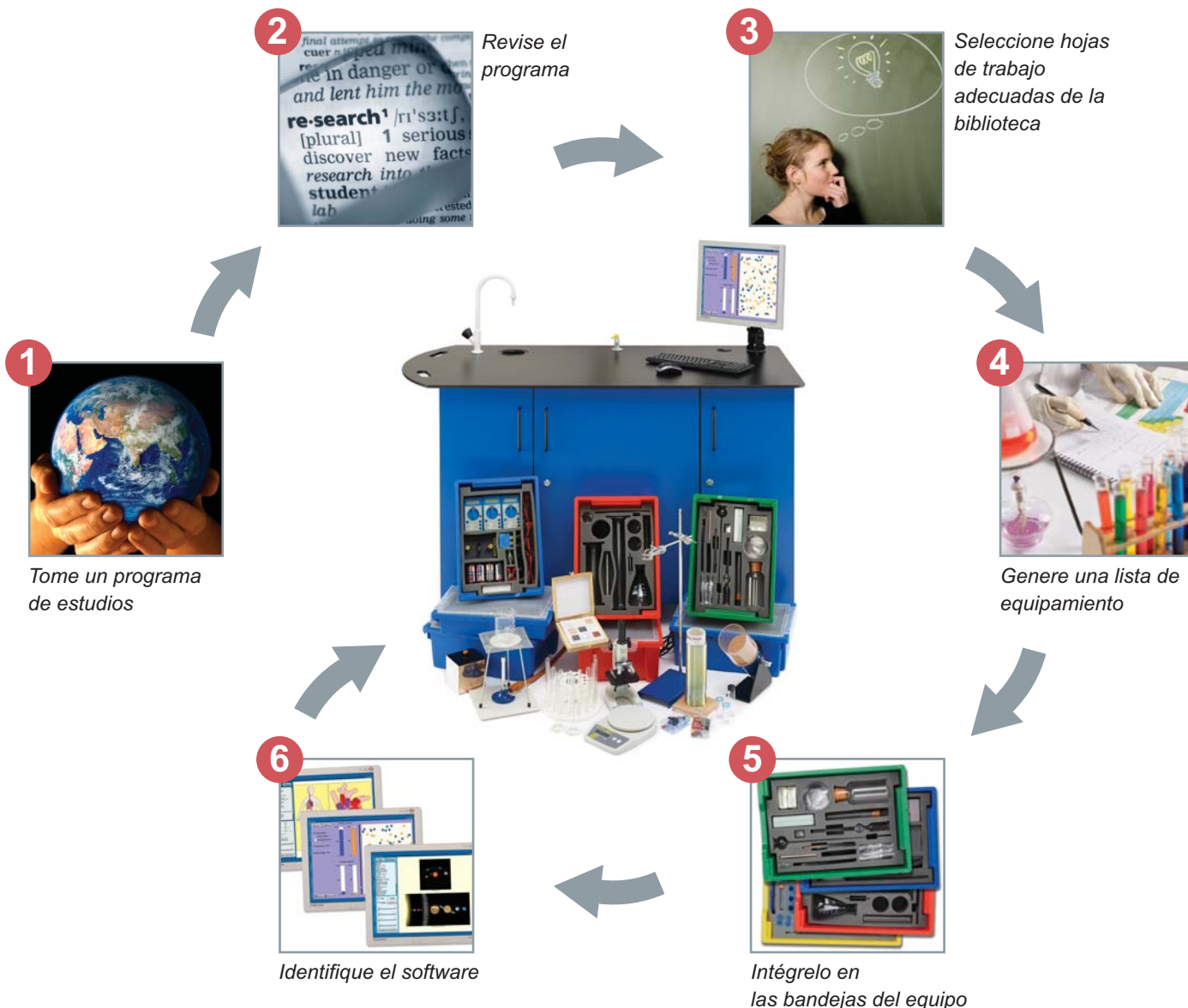
Alta tecnología: se puede aumentar mediante la adición de una amplia variedad de tecnologías informáticas

Multilingüe: los recursos de aprendizaje se presentan en una variedad de idiomas diferentes

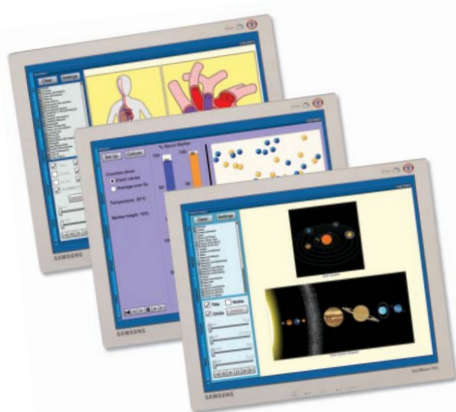
ajustado al programa de estudios

El equipamiento y los materiales de aprendizaje que se proporcionan se pueden ajustar a cualquier programa de

estudios nacional o internacional, ofreciendo una solución a medida para la enseñanza y el aprendizaje de las ciencias.



Recursos de enseñanza y aprendizaje...



Software de simulación y demostración para biología, química y física y para hojas de trabajo de actividades de estudiantes.



...todos proporcionados en su idioma



especificaciones

El Carro Smart Science de SmartLabs ofrece todas las funciones que esperarías encontrar en un laboratorio de ciencias tradicional. El escritorio del carro de ciencias está construido en resina epoxi estándar de laboratorio de 12 mm y ofrece una resistencia excelente a impactos, rayados, calor, ácidos y químicos. Cada escritorio también tiene dos asas con un saliente curvado para moverlo fácilmente de sala a sala.

El carro de ciencias cuenta con un diseño

ergonómico y funciona sobre cuatro ruedecillas sólidas, dos de las cuales se pueden bloquear.

Cada carro de ciencias viene totalmente equipado con una fuente de alimentación eléctrica con protección DDR alimentada desde una conexión externa IEC. Tiene un suministro de agua regulado por presión que conduce a un grifo estándar de laboratorio con cuello de cisne con fregadero integral y contenedores para agua potable y de desecho. Se suministra una toma de gas única desde un cilindro de gas interno.



Llave de gas individual convencional de laboratorio



Grifo de agua y pila convencional de laboratorio



Cajones extraíbles con codificación de color



Asas para manejo integral



Sistema de gestión de agua



Suministro eléctrico con protección DDR



Enchufes de salida múltiple



Bomba de agua resistente



Espacio para guardar la botella de gas



Botiquín de primeros auxilios y Extintor de incendios/Manta contra incendios



SmartLabs Limited
Suite 53, 14 Belvoir Street,
Leicester, LE1 6AP
Reino Unido

Tel: +44(0)333 2206023
Correo electrónico:
info@smart-labs.co.uk
Web: www.smart-labs.co.uk

