

¿QUÉ ES EL PROYECTO OCEAN?



El **Proyecto Ocean** nació en 2016, se lanzó en 2018 y hoy es uno de los mayores casos de éxito de **Bosch**.

Todo comenzó con el objetivo de llevar al portafolio de **Bosch**, herramientas más accesibles al usuario, con calidad, ergonomía, rendimiento y sustentables, reduciendo materias primas, recursos y emisiones de CO2.

¡Así nació el Proyecto Ocean! Dos años después, las herramientas **GSB 450**, **GSB 550** y **GWS 850** fueron lanzadas y producidas en la fábrica de Campinas, Brasil. Se hicieron conocidas por ser productos de entrada y sustentables.



GWS 850



GSB 450



GSB 550

Mira en la parte de abajo la Amoladora GWS 850



Escanea para ver este contenido en Español.

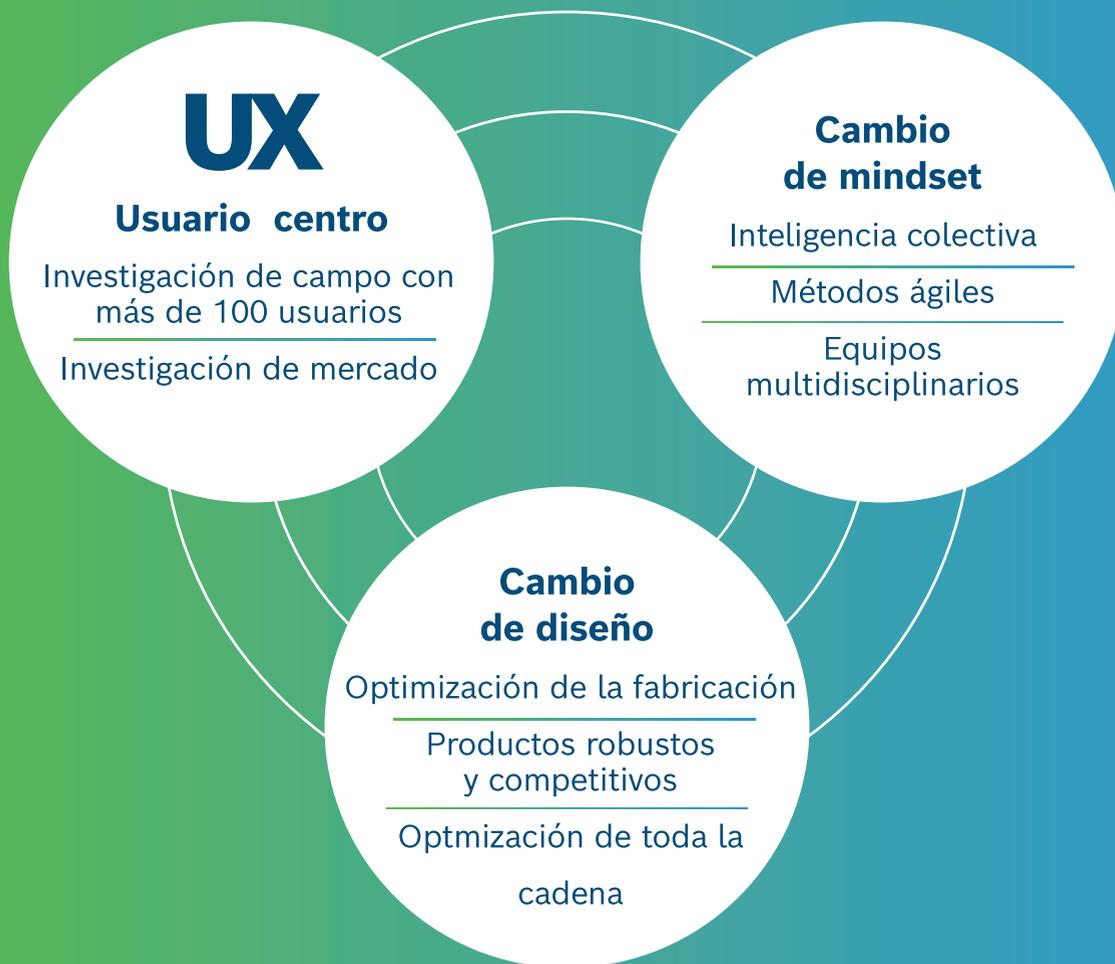


Scan here to access this content in English.



¿CÓMO SE HIZO?

Para llegar al lanzamiento de estas herramientas, **3 puntos importantes** se tuvieron en cuenta durante el desarrollo:



Escanea para ver este contenido en Español.



Scan here to access this content in English.



¡LOS RESULTADOS!

El **GSB 450**, **GSB 550** y **GWS 850** fueron los primeros productos desarrollados utilizando materia prima reciclada.

-  Eficiencia de producción.
-  Ahorro en transporte debido al tamaño de las cajas.
-  Ahorro en embalaje, con menos materia prima descartable por la reducción del peso de la herramienta.

Reducción de Materia prima/año

Acero — 144 toneladas

Plástico — 31,4 toneladas

Aluminio — 20 toneladas

Cobre — 4,83 toneladas

Tornillos — 0,75 millones de piezas

REDUCCIÓN



Energía

3,9 Millones de
Kwh



CO₂

800 toneladas



H₂O

22 Millones
de litros

Mira en los contenedores que están a la izquierda cuánto se redujo de plástico y cobre de cada herramienta



Escanea para ver
este contenido
en Español.



Scan here to
access this content
in English.





ALGUNAS CURIOSIDADES.

El volumen de fabricación de estas herramientas se convirtió en representativo para la fábrica de Campinas y varias **patentes** del proyecto fueron implementados

Actualmente el 56% de lo que compra la fábrica de Campinas de materia prima plástica es reciclada. *base volumen de producción 2022.

Las **carcasas** de las herramientas del Proyecto Ocean son iguales a las carcasas de otras herramientas que no pasaron por los procesos sustentables

Mira en el estante arriba como la carcasa sustentable es muy parecida a la carcasa no sustentable.

Escanea para ver este contenido en Español.



Scan here to access this content in English.

