



2do Showroom Virtual de Emprendimiento: **Prototipos**, Modelos, Proyectos, Planes y Prácticas empresariales 2020-20

CUBO RECOLECTOR DE BASURA FLOTANTE “CLEAN SEA”

Categoría:

Prototipo

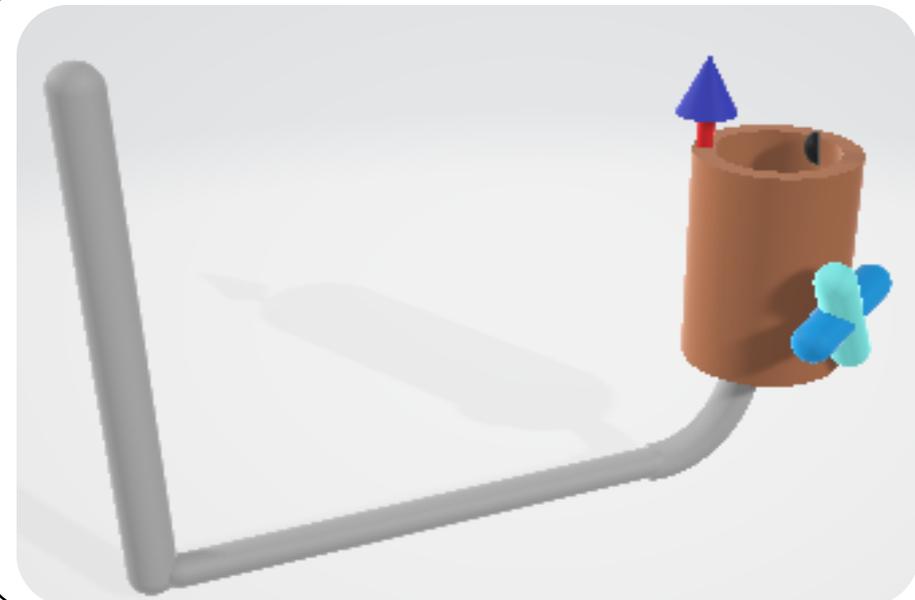
Institución:

Universidad Continental

Curso:

Emprendimiento e

Innovación





Integrantes del equipo

N°	Apellidos y nombres	DNI	Carrera	Sede
1	Aparco Ramos Yessica	72231034	Administración y Finanzas	Huancayo
2	Ariste Melgar Deysi Sandra	73779653	Administración y Negocios Internacionales	Huancayo
3	Asillo Mayta Mercy Maribel	70817424	Ingeniería Ambiental	Arequipa
4	Auqui Sinche Luis	71417184	Ingeniería Civil	Huancayo
5	Castro Alvarez María de los Angeles	72206207	Ingeniería Ambiental	Arequipa
6	Oré Bendezú Cecilia del Rosario	71508870	Administración y Negocios Internacionales	Huancayo

Asesor: Ms. Tula Mendoza Farro



Identificación del problema

**Residuos sólidos
que llega al mar.**



Características creativas e innovadoras

CUBO RECOLECTOR DE BASURA FLOTANTE “CLEAN SEA”

El cubo recolector flotante “Clean Sea”, posee un sensor de alerta, cámara adicional y una hélice que permite un mayor aprovechamiento de sus capacidades de recolección, así poder ayudar a las personas comprometidas con el medio ambiente que, quieren contribuir con la limpieza del océano para reducir la contaminación marítima y así resguardar la biodiversidad de las especies acuáticas.

- ✓ Tiene 50 cm de diámetro, está compuesto de poliuretano que tiene mucha flexibilidad y es resistente a solventes químicos.
- ✓ Cuenta con una bomba eléctrica y un filtro que contiene pastillas de carbonato de calcio (piedra caliza), para evitar la corrosión del material con el que está hecho.
- ✓ Contiene en su estructura una pequeña cámara, hélices para volar y ser trasladado a otros lugares.
- ✓ Tiene la capacidad de recolectar 3.5 kg de desechos flotantes por día.

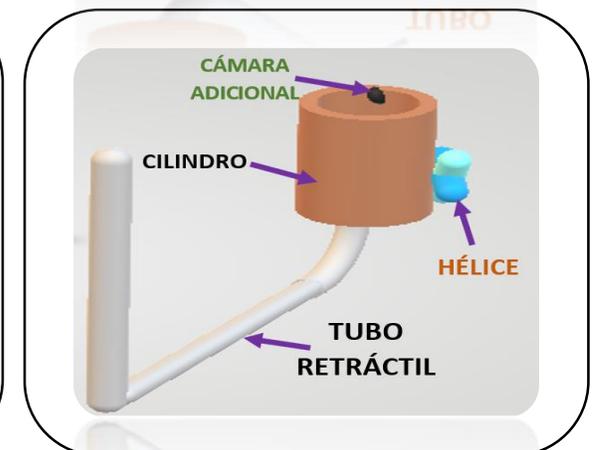
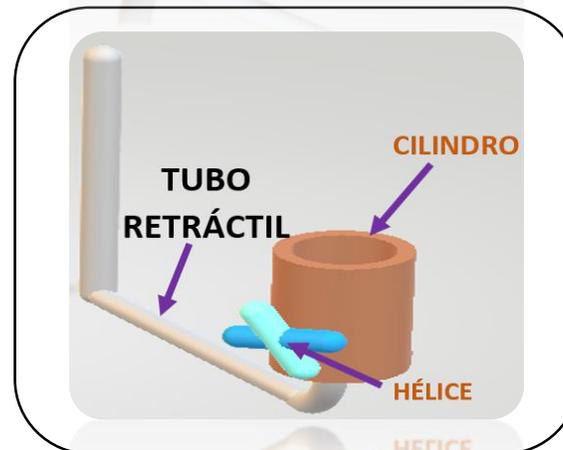
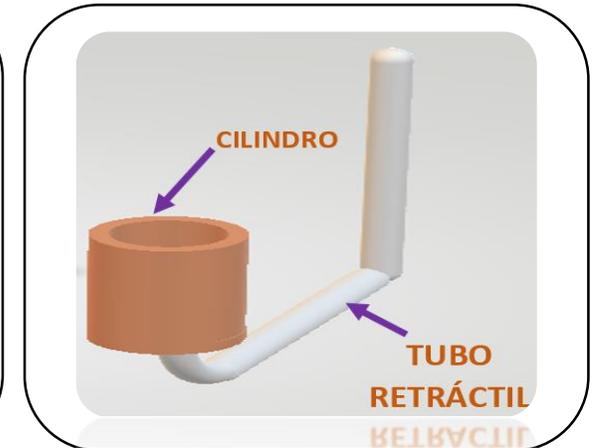
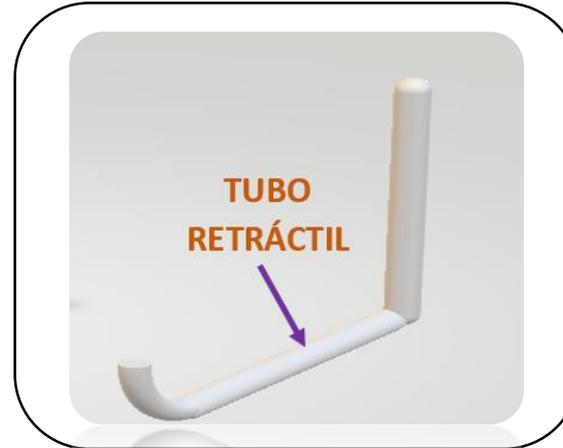
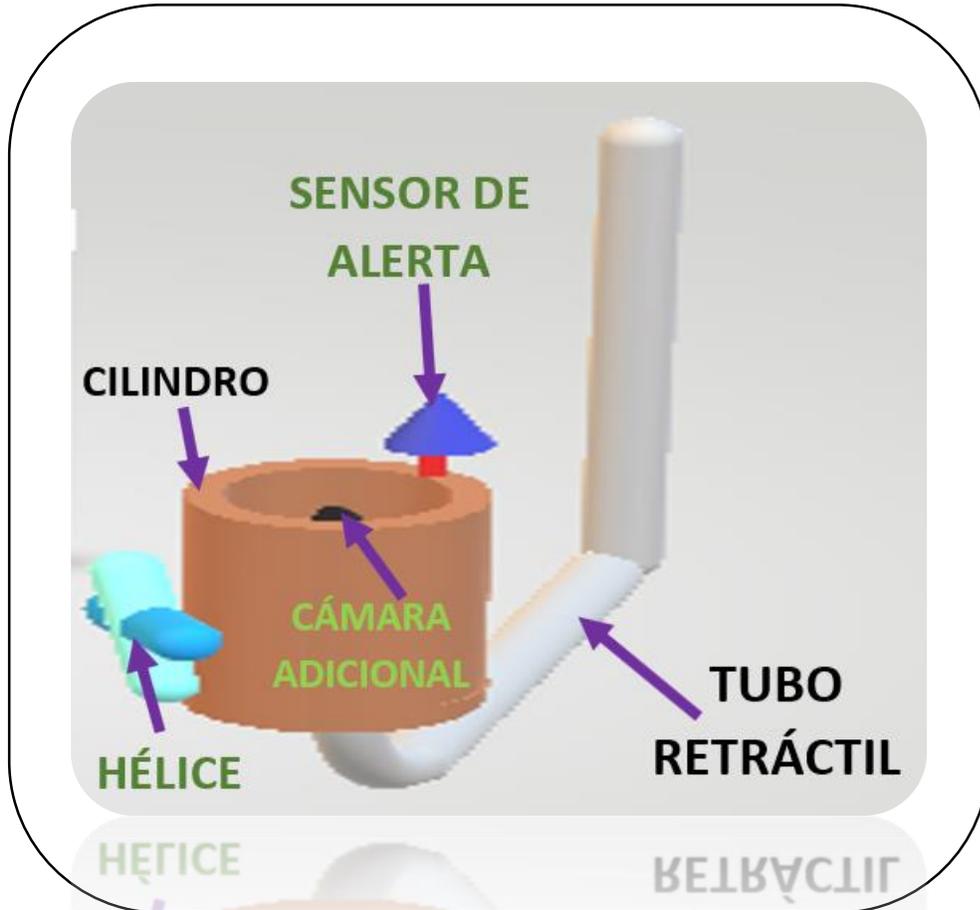


Validación técnica del prototipo

No	Característica	Descripción evidenciable
1	Nombre	Cubo Recolector, "Clean Sea"
2	Descripción	Es un recolector de basura mediano, está compuesto de poliuretano que tiene mucha flexibilidad, asimismo cuenta con una bomba eléctrica
3	Elementos claves	Hélice, sensor, camara acuatica.
4	Aspectos físicos	Diámetro de 80 cm, filtro, resistente a solventes químicos.
5	Aspectos intangibles	Tener en cuenta el permiso para poder trasladar este cubo recolector a un punto de contaminación donde empezará su función.
6	Propuesta de valor	Hélice, sensor, camara acuatica, sistema de colisión, peachimetro, flotador externo, motor que funcione a través de paneles solares, GPS.
7	Aspectos legales	Basadas en la: Resolución Directoral N° 009-2012-EF/63.01
8	Aspectos técnicos	Manual de Instrucciones



Galería de imágenes del prototipo





Growth Center - Emprendimiento
Av. San Carlos 1980 - Huancayo
Teléfono: 064 – 481430 Anexo 7720
Conti-emprende@continental.edu.pe

