



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

**Nombre del prototipo: BOLSA BIODEGRADABLE DE ALGODÓN (BIODON)**

**Categoría: PROTOTIPO**

**Institución: UNIVERSIDAD CONTINENTAL**

**Facultad: INGENIERÍA - ARQUITECTURA**

**Curso: EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN**





## Integrantes del equipo

N°	Apellidos y nombres	DNI	Carrera	Sede
1	Quintanilla Huaman Gean Carlos	77240922	Ing. Mecatrónica	Huancayo
2	Quispe Curasma, Lizbeth R	70898323	Ing. Ambiental	Huancayo
3	Quispe Layme Beatriz	71557823	Ing. Ambiental	Huancayo
4	Quispe Quincho angel	71872903	Ing. civil	Huancayo
5	Rojas Pacheco Jerson		Arquitectura	Huancayo
6	Rojas Ramos Jordy Angelo	74121307	Ing. Civil	Huancayo

Asesor: Mendoza Farro, Tula



## Identificación del problema

La contaminación por plástico generada por las personas, es una de las principales amenazas para el medio ambiente ya que cada año se produce 300 millones de toneladas de plásticos. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (tomando nota de los acuerdos celebrados en el foro de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático).



## Características creativas e innovadoras

### CARACTERÍSTICAS :

-El material con el que están hechas puede descomponerse en la naturaleza, mediante la acción enzimática de microorganismos como bacterias, hongos y algas; transformándose en nutrientes.

Empieza su proceso de degradación a los 18 meses si el material es 100% biodegradable

- Material: Algodón
- Diseños innovadores
- Variedad de colores
- Frases motivadoras
- Producto convertible
- Adaptable para uso diario

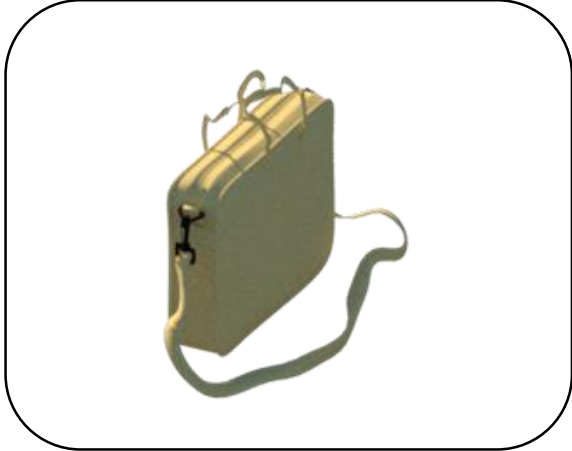
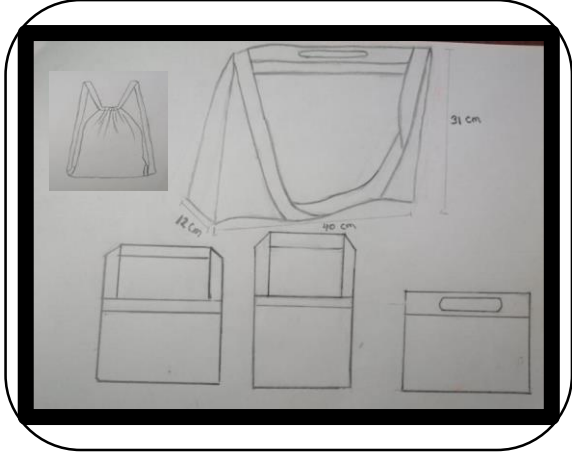


## Validación técnica del prototipo

No	Característica	Descripción evidenciable
1	Nombre	BOLSA BIODEGRADABLE DE ALGODÓN (Biodón)
2	Descripción	Producto que se compone principalmente de un material biodegradable hecha de algodón, acompañados de accesorios que ayudan en la fijación de las asas de mano y las asas bandoleras.
3	Elementos claves	Está hecho de 100% de algodón
4	Aspectos físicos	Bolso de diferentes color, medida 46x42x12, material biodegradable "ALGODÓN
5	Aspectos intangibles	Marca, precio, calidad.
6	Propuesta de valor	<input type="checkbox"/> Ayudar el buen uso y mantenimiento de alcantarillados <input type="checkbox"/> Descartar el beneficio ambiental de que es y cómo funciona el uso de las bolsas biodegradables.
7	Aspectos legales	Decreto Supremo 011-2010, el cual establece el uso Obligatorio de Productos Reciclados y Biodegradables.
8	Aspectos técnicos	Ergonomía:el bolso es adaptable al cuerpo correas principales:estas se caracterizan por ser rígidas y cómodas



Galería de imágenes del prototipo





# Emprendimiento

Growth Center - Emprendimiento  
Av. San Carlos 1980 - Huancayo  
Teléfono: 064 - 481430 Anexo 7720  
[Conti-emprende@continental.edu.pe](mailto:Conti-emprende@continental.edu.pe)

