



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

### MASCARILLA PARA DEPORTISTAS

**Categoría: Prototipos**  
**Institución: Universidad**  
**Continental**  
**Facultad: Ingeniería**  
**Curso: Incubación Empresarial II**





Integrantes del equipo

N°	Apellidos y nombres	DNI	Carrera	Sede
01	Aliaga Ordoñez Ariana Rosario	71499462	Ing. Empresarial	Huancayo
02	Astuñaupa Torres Deisy Jasmina	74572181	Ing. Empresarial	Huancayo
03	Caso Carrizales Jhon Ronald	70299440	Ing. Empresarial	Huancayo
04	Guerra Limas Maycol	71317824	Ing. Mecánica	Huancayo
05	Verastegui Aquino Vanessa	76597896	Ing. Industrial	Huancayo

Asesor: Alvarez Huaman, Jose Antonio



## Identificación del problema

La mayoría de las infecciones respiratorias son la causa principal de mortalidad por enfermedad infecciosa en todo el mundo que afectan especialmente a niños y adultos mayores. Estas infecciones pueden ser de origen vírico o mixto, por virus y bacterias que son contagiosas y se propagan rápidamente. La información científica en estos momentos dice que el primer modo de transmisión de las infecciones respiratorias, aunque también se pueden transmitir por contacto como la contaminación manual o por aerosoles respiratorios infecciosos a corta distancia. (Organización Mundial de la Salud, 2016)

La ruta por el cual se transmiten las enfermedades respiratorias se puede clasificar de acuerdo al tamaño de las partículas expeditas por los ciudadanos ya sea en gotas grandes o pequeñas, actualmente el mundo atraviesa uno de las peores pandemias que está acabando con la vida de muchos humanos. Esta pandemia crea la necesidad de que la vida del humano sea de manera diferente y tenga más cuidado en el día a día que ya no será normal. Asimismo la obligatoriedad del uso de mascarillas, rige bajo la Resolución Ministerial N°248 - 2020 - MINSA.



## Características creativas e innovadoras

- **El diseño** es de forma curva que se adhiere al rostro de la persona.
- Evitar el ahogo de la persona al momento de realizar la actividad en un 95%
- Proteger las principales vías de contagio entre ellas la nariz, la boca.
- **Los sujetadores de filtros** tanto para la parte de la nariz como de la boca que permiten que los filtros que se coloquen no se caigan o se muevan de su posición.
- **Los conductos individuales** y a la separación entre ellos que no permite la mezcla del aire que se inhala con el que se exhala dando así una mejor sensación al momento de respirar
- **Los filtros son intercambiables** que hacen a esta mascarilla más autónoma que hace posible que la persona se sienta más segura.

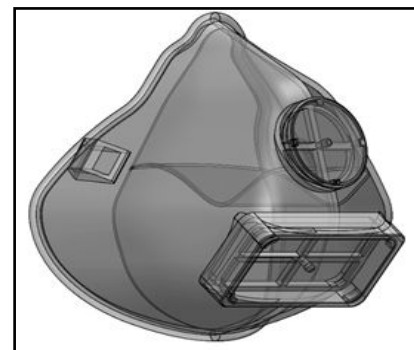
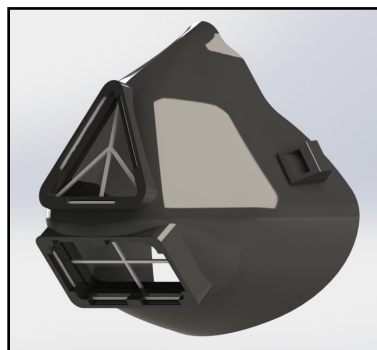
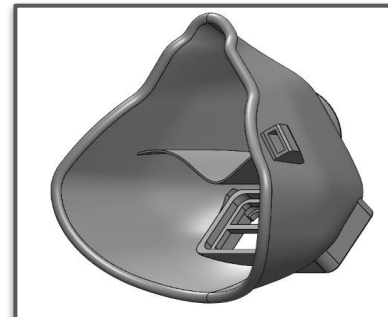
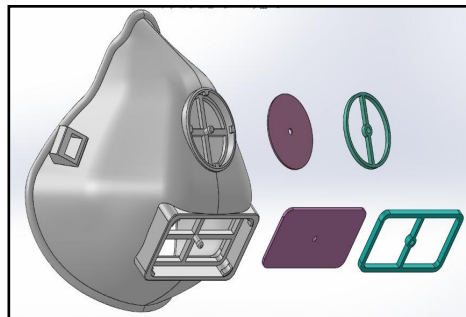


Validación técnica del prototipo

<b>NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO</b>		DEPORMASK (MASCARILLA PARA DEPORTISTAS)	
<b>FOTOGRAFÍA</b>		Descripción del Producto: Mascarilla deportiva que no permite la mezcla del aire que se inhala con el que se exhala dando así una mejor sensación al momento de respirar.	
		Nombre de la empresa: DEPORMASK S.R.L. Dirección: Psje. Veran 225 Ciudad: Huancayo Contacto: Maycol Guerra Limas Telefono: 949891099 e-mail: 71317824@continental.edu.pe	
Piezas - Filtro nariz - Filtro boca - Sujetador de filtro - Sujetador filtro boca	adicionales nariz boca filtro	<b>Materiales</b> - Mascarilla: TPU flexible - Porta filtro nariz y boca: PLA + Tela normal Peso: menos de 200 gr Medidas: 16.5cm - 18cm Precio Referencial:	S/ 90.00



Galería de imágenes del prototipo





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

