

IV Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**PAVIMENTO
ECOLÓGICO**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad
Continental



Definición del problema

Una botella de plástico tarda cientos de años en descomponerse y hacen falta unos 100 millones de litros de petróleo para fabricar mil millones de botellas. Lo cual nos lleva a una gran contaminación de botellas plásticas que pueden ser utilizadas para desarrollar nuevos proyectos reutilizando estos productos y sin contaminación.



PAVIMENTO ECOLÓGICO

- Costo de producción
- Emisión de CO₂
- Poca durabilidad del pavimento
- Excesiva cantidad de material plástico

Pavimento flexible a base de plástico reciclable

- Durabilidad de la obra
- Cantidad de proyectos ganados
- Número de visitas

- Asfalto durable
- Reducción de CO₂
- Reducir gastos
- Innovador
- Ecologista

- Disminución de CO₂ (80%- 85%)
- Menor costo que pavimento flexible común
- Mayor durabilidad

- Presentación de manera directa
- Proyecto
- Página Web
- Licitaciones

- Empresas contratistas
- Gobierno Regional
- Municipalidades
- Gobierno Nacional Peruano

- Materia Prima
- Pago a expertos
- Equipos, Maquinaria
- Asuntos legales

- Capacitaciones
- Laboratorio de ensayos
- Peritajes
- Consultorías

PAVIMENTO ECOLÓGICO



APROVECHAMOS
LA GRAN
CONTAMINACION
DE PLÁSTICO
PARA
DESARROLLAR
NUEVOS
CAMINOS O
PAVIMENTOS



Universidad
Continental

IV Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL
Conti-emprende@continental.edu.pe

