


# Top 10 Proyectos con Mayor Puntaje

Sistema de Gestión TRL - Universidad Continental








Generado el: 08/04/2025 08:50

 **Tecnología 3D como herramienta de accesibilidad al patrimonio histórico:  
El convento de Santa Rosa de Ocopa como estudio de caso**

Segmento TRL:	TRL 1-3
Nivel TRL:	3
Docente Acompañante:	Sí
Nivel de Inglés:	Básico
Ubicación:	Huancayo
Puntaje Total:	223.0

## Resultados de Evaluación

---

TRL 1-3 (Básico):	Puntaje: 48.0%	En desarrollo
TRL 4-7 (Intermedio):	Puntaje: 110.0%	Competencia alcanzada
TRL 8-9 (Avanzado):	Puntaje: 65.0%	Competencia alcanzada
Insights:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Investigación sólida: Buen fundamento teórico y validación inicial</li><li>•  Innovación bien fundamentada con investigación sólida</li><li>•  Desarrollo técnico avanzado y validado</li><li>•  Alto potencial de implementación y escalabilidad</li><li>•  Excelente acompañamiento académico</li><li>•  Limitaciones en inglés - afecta potencial internacional</li><li>• Priorizar investigación y validación conceptual</li><li>• Mejorar documentación en inglés para mayor impacto</li><li>•  Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas</li><li>•  Sector: Tecnologías Digitales y de la Información - Considerar tendencias del mercado relacionadas</li></ul>	

---








## IMPLEMENTACIÓN DE JARDINES INTELIGENTES, PARA LA GENERACIÓN DE ENERGIA BIOFOTOVOLTAICA EN PUCAPUQUIO

---

Segmento TRL:	TRL 4-7
Nivel TRL:	5
Docente Acompañante:	Sí
Nivel de Inglés:	Intermedio
Ubicación:	Huancayo
Puntaje Total:	223.0

## Resultados de Evaluación

---

TRL 1-3 (Básico):	Puntaje: 49.0%	En desarrollo
TRL 4-7 (Intermedio):	Puntaje: 87.0%	Competencia alcanzada
TRL 8-9 (Avanzado):	Puntaje: 87.0%	Competencia alcanzada
Insights:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prototipo funcional: Validación técnica en progreso</li><li>•  Innovación bien fundamentada con investigación sólida</li><li>•  Desarrollo técnico avanzado y validado</li><li>•  Alto potencial de implementación y escalabilidad</li><li>•  Excelente acompañamiento académico</li><li>•  Buena capacidad para documentación internacional</li><li>• Enfocarse en desarrollo técnico y pruebas</li><li>•  Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas</li><li>•  Sector: Innovación en Ingeniería y Tecnología - Considerar tendencias del mercado relacionadas</li></ul>	

---








## Dispositivo de asistencia para personas con discapacidad visual.

---

Segmento TRL:	TRL 1-3
Nivel TRL:	1
Docente Acompañante:	No
Nivel de Inglés:	Avanzado
Ubicación:	Lima
Puntaje Total:	202.0

## Resultados de Evaluación

---

TRL 1-3 (Básico):	Puntaje: 47.0%	En desarrollo
TRL 4-7 (Intermedio):	Puntaje: 81.0%	Competencia alcanzada
TRL 8-9 (Avanzado):	Puntaje: 74.0%	Competencia alcanzada
Insights:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Investigación sólida: Buen fundamento teórico y validación inicial</li><li>•  Innovación bien fundamentada con investigación sólida</li><li>•  Desarrollo técnico avanzado y validado</li><li>•  Alto potencial de implementación y escalabilidad</li><li>•  Buena capacidad para documentación internacional</li><li>•  Falta acompañamiento docente - recomendar mentoría</li><li>• Priorizar investigación y validación conceptual</li><li>• Buscar mentoría docente para fortalecer el proyecto</li><li>•  Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas</li><li>•  Sector: Innovación en Ingeniería y Tecnología - Considerar tendencias del mercado relacionadas</li></ul>	

---








### **Aplicativo de monitoreo de fauna silvestre (Madre de Dios, Loreto y Ucayali), Alerta temprana.**

---

Segmento TRL:	TRL 4-7
Nivel TRL:	5
Docente Acompañante:	Sí
Nivel de Inglés:	Intermedio
Ubicación:	Huancayo
Puntaje Total:	186.0

## Resultados de Evaluación

TRL 1-3 (Básico):	Puntaje: 60.0%	Competencia alcanzada
TRL 4-7 (Intermedio):	Puntaje: 69.0%	Competencia alcanzada
TRL 8-9 (Avanzado):	Puntaje: 57.0%	Competencia alcanzada

Insights:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prototipo funcional: Validación técnica en progreso</li><li>•  Innovación bien fundamentada con investigación sólida</li><li>•  Desarrollo técnico avanzado y validado</li><li>•  Alto potencial de implementación y escalabilidad</li><li>•  Excelente acompañamiento académico</li><li>•  Buena capacidad para documentación internacional</li><li>• Enfocarse en desarrollo técnico y pruebas</li><li>•  Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas</li><li>•  Sector: Sostenibilidad y Medio Ambiente - Considerar tendencias del mercado relacionadas</li></ul>
-----------	---







## Brazo Robótico de Tentáculo

Segmento TRL:	TRL 4-7
Nivel TRL:	5
Docente Acompañante:	Sí
Nivel de Inglés:	Intermedio
Ubicación:	Arequipa
Puntaje Total:	161.5

## Resultados de Evaluación

---

TRL 1-3 (Básico):	Puntaje: 52.5%	Competencia alcanzada
TRL 4-7 (Intermedio):	Puntaje: 62.0%	Competencia alcanzada
TRL 8-9 (Avanzado):	Puntaje: 47.0%	En desarrollo

Insights:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prototipo funcional: Validación técnica en progreso</li><li>•  Innovación bien fundamentada con investigación sólida</li><li>•  Desarrollo técnico avanzado y validado</li><li>•  Excelente acompañamiento académico</li><li>•  Buena capacidad para documentación internacional</li><li>• Enfocarse en desarrollo técnico y pruebas</li><li>•  Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas</li><li>•  Sector: Innovación en Ingeniería y Tecnología - Considerar tendencias del mercado relacionadas</li></ul>
-----------	--

---

## EcoExplorer v2.0








---

Segmento TRL:	TRL 1-3
Nivel TRL:	2
Docente Acompañante:	No
Nivel de Inglés:	Intermedio
Ubicación:	Cusco
Puntaje Total:	159.0

## Resultados de Evaluación

---

TRL 1-3 (Básico):	Puntaje: 45.0%	En desarrollo
TRL 4-7 (Intermedio):	Puntaje: 62.0%	Competencia alcanzada
TRL 8-9 (Avanzado):	Puntaje: 52.0%	Competencia alcanzada

- Insights:**
- Investigación sólida: Buen fundamento teórico y validación inicial
  -  Innovación bien fundamentada con investigación sólida
  -  Desarrollo técnico avanzado y validado
  -  Alto potencial de implementación y escalabilidad
  -  Buena capacidad para documentación internacional
  -  Falta acompañamiento docente - recomendar mentoría
  - Priorizar investigación y validación conceptual
  - Buscar mentoría docente para fortalecer el proyecto
  -  Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas
  -  Sector: Sostenibilidad y Medio Ambiente - Considerar tendencias del mercado relacionadas

# DISEÑO DE FILTRO ATRAPADOR DE GASES CONTAMINANTES A BASE DE CARBÓN ACTIVADO PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES CON MÁS DE 15 AÑOS DE ANTIGÜEDAD PARA AREQUIPA

Segmento TRL:	TRL 1-3
Nivel TRL:	1
Docente Acompañante:	Sí
Nivel de Inglés:	Intermedio
Ubicación:	Arequipa
Puntaje Total:	159.0

## Resultados de Evaluación

TRL 1-3 (Básico):	Puntaje: 55.0%	Competencia alcanzada
TRL 4-7 (Intermedio):	Puntaje: 57.0%	Competencia alcanzada
TRL 8-9 (Avanzado):	Puntaje: 47.0%	En desarrollo
Insights:	<ul style="list-style-type: none"><li>Investigación sólida: Buen fundamento teórico y validación inicial</li><li>✅ Innovación bien fundamentada con investigación sólida</li><li>✅ Desarrollo técnico avanzado y validado</li><li>✅ Excelente acompañamiento académico</li><li>✅ Buena capacidad para documentación internacional</li><li>Priorizar investigación y validación conceptual</li><li>🌟 Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas</li><li>🏢 Sector: Innovación en Ingeniería y Tecnología - Considerar tendencias del mercado relacionadas</li></ul>	



## Brazo Robótico

Segmento TRL: TRL 1-3

Nivel TRL: 3

Docente Acompañante: Sí

Nivel de Inglés: Básico

Ubicación: Arequipa







Puntaje Total: 158.0

## Resultados de Evaluación

TRL 1-3 (Básico): Puntaje: 53.0% Competencia alcanzada

TRL 4-7 (Intermedio): Puntaje: 60.0% Competencia alcanzada

TRL 8-9 (Avanzado): Puntaje: 45.0% En desarrollo

- Insights:
- Investigación sólida: Buen fundamento teórico y validación inicial
  -  Innovación bien fundamentada con investigación sólida
  -  Desarrollo técnico avanzado y validado
  -  Excelente acompañamiento académico
  -  Limitaciones en inglés - afecta potencial internacional
  - Priorizar investigación y validación conceptual
  - Mejorar documentación en inglés para mayor impacto
  -  Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas
  -  Sector: Innovación en Ingeniería y Tecnología - Considerar tendencias del mercado relacionadas








# “DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA ELECTROQUÍMICO BASADO EN UN ELECTRODO DE ORO PARA LA DETECCIÓN DE PLOMO (Pb) EN Solanum tuberosum”

Segmento TRL:	TRL 4-7
Nivel TRL:	5
Docente Acompañante:	Sí
Nivel de Inglés:	Intermedio
Ubicación:	Huancayo
Puntaje Total:	156.0

## 📊 Resultados de Evaluación

TRL 1-3 (Básico):	Puntaje: 60.0%	Competencia alcanzada
TRL 4-7 (Intermedio):	Puntaje: 59.0%	Competencia alcanzada
TRL 8-9 (Avanzado):	Puntaje: 37.0%	En desarrollo

Insights:

- Prototipo funcional: Validación técnica en progreso
-  Innovación bien fundamentada con investigación sólida
-  Desarrollo técnico avanzado y validado
-  Excelente acompañamiento académico
-  Buena capacidad para documentación internacional
-  Preparación para el mercado limitada - necesita más desarrollo
- Enfocarse en desarrollo técnico y pruebas
-  Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas
-  Sector: Ciencias de la Salud y Biotecnología - Considerar tendencias del mercado relacionadas



# Materiales constructivos hápticos: Creación de superficies texturizadas a partir de residuos reciclables y experiencias sensoriales

Segmento TRL:	TRL 1-3
Nivel TRL:	3
Docente Acompañante:	Sí
Nivel de Inglés:	Intermedio
Ubicación:	Arequipa
Puntaje Total:	154.0

## 📊 Resultados de Evaluación

TRL 1-3 (Básico):	Puntaje: 50.0%	Competencia alcanzada
TRL 4-7 (Intermedio):	Puntaje: 57.0%	Competencia alcanzada
TRL 8-9 (Avanzado):	Puntaje: 47.0%	En desarrollo
Insights:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Investigación sólida: Buen fundamento teórico y validación inicial</li><li>• ✅ Innovación bien fundamentada con investigación sólida</li><li>• ✅ Desarrollo técnico avanzado y validado</li><li>• ✅ Excelente acompañamiento académico</li><li>• ✅ Buena capacidad para documentación internacional</li><li>• Priorizar investigación y validación conceptual</li><li>• 🌟 Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas</li><li>• 🏢 Sector: Sostenibilidad y Medio Ambiente - Considerar tendencias del mercado relacionadas</li></ul>	

