Top 10 Proyectos con Mayor Puntaje

Sistema de Gestión TRL - Universidad Continental

Generado el: 06/04/2025 12:54

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

d 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:

• Investigación sólida: Buen fundamento teórico y validación

inicial

• Innovación bien fundamentada con investigación sólida

Z Desarrollo técnico avanzado y validado

• V Alto potencial de implementación y escalabilidad

• Z Excelente acompañamiento académico

• <u>A</u> 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: Tecnologías Digitales y de la Información Considerar tendencias del mercado relacionadas

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

d 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: • Prototipo funcional: Validación técnica en progreso

• Innovación bien fundamentada con investigación sólida

Z Desarrollo técnico avanzado y validado

Alto potencial de implementación y escalabilidad

• Z Excelente acompañamiento académico

• **V** Buena capacidad para documentación internacional

• Enfocarse en desarrollo técnico y pruebas

 Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas

 Sector: Innovación en Ingeniería y Tecnología - Considerar tendencias del mercado relacionadas

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

d 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:

• Investigación sólida: Buen fundamento teórico y validación

inicial

• Innovación bien fundamentada con investigación sólida

Z Desarrollo técnico avanzado y validado

Alto potencial de implementación y escalabilidad

Z 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: Innovación en Ingeniería y Tecnología - Considerar tendencias del mercado relacionadas

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

d 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: • Prototipo funcional: Validación técnica en progreso

Innovación bien fundamentada con investigación sólida

Z Desarrollo técnico avanzado y validado

Alto potencial de implementación y escalabilidad

• Z Excelente acompañamiento académico

• **V** Buena capacidad para documentación internacional

• Enfocarse en desarrollo técnico y pruebas

 Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas

• Le Sector: Sostenibilidad y Medio Ambiente - Considerar tendencias del mercado relacionadas

■ 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

d 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: • Prototipo funcional: Validación técnica en progreso

• Innovación bien fundamentada con investigación sólida

Z Desarrollo técnico avanzado y validado

• Z Excelente acompañamiento académico

Z Buena capacidad para documentación internacional

• Enfocarse en desarrollo técnico y pruebas

 Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas

 Sector: Innovación en Ingeniería y Tecnología - Considerar tendencias del mercado relacionadas

Segmento TRL: TRL 1-3

Nivel TRL: 2

Docente Acompañante: No

Nivel de Inglés: Intermedio

Ubicación: Cusco

Puntaje Total: 159.0

d 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
- V Desarrollo técnico avanzado y validado
- V Alto potencial de implementación y escalabilidad
- **V** Buena capacidad para documentación internacional
- A 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

ளி 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:

• Investigación sólida: Buen fundamento teórico y validación

inicial

- Innovación bien fundamentada con investigación sólida
- Z Desarrollo técnico avanzado y validado
- Z Excelente acompañamiento académico
- **V** Buena capacidad para documentación internacional
- Priorizar investigación y validación conceptual
- Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las áreas
- Sector: Innovación en Ingeniería y Tecnología Considerar tendencias del mercado relacionadas

⊞ Brazo Robótico

Segmento TRL: TRL 1-3

Nivel TRL: 3

Docente Acompañante: Sí

Nivel de Inglés: Básico

Ubicación: Arequipa

Puntaje Total: 158.0

ளி 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

IIIICIai

• V Innovación bien fundamentada con investigación sólida

Desarrollo técnico avanzado y validado

Z 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

• La 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

ளி 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

Z Desarrollo técnico avanzado y validado

Z Excelente acompañamiento académico

Z 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

ய 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:

• Investigación sólida: Buen fundamento teórico y validación

inicial

• 🔽 Innovación bien fundamentada con investigación sólida

Z Desarrollo técnico avanzado y validado

Z Excelente acompañamiento académico

Z Buena capacidad para documentación internacional

• Priorizar investigación y validación conceptual

• Excelente potencial: Proyecto bien desarrollado en todas las

áreas

La Sector: Sostenibilidad y Medio Ambiente - Considerar

tendencias del mercado relacionadas

Reporte generado automáticamente por el Sistema TRL - Universidad Continental