



**UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CALLAO**  
**VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN**  
**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN, TRANSFERENCIA**  
**TECNOLÓGICA Y PATENTES (DETP)**



**ESTUDIANTES INNOVADORES E INVENTORES DE LA FIEE  
PARTICIPARON EN EXPO PATENTA 2019 CON SU INVENCION  
“ALARMA ELECTRÓNICA DE USO EN VESTIMENTA PARA LA  
SEGURIDAD PERSONAL” CON DOBLE RECEPTOR DE ENERGÍA**

**Jhassmin Azucena Aricoché Del Campo y Brayán Lui Estalla Quinteros**, estudiantes innovadores e inventores de Ingeniería Electrónica de la FIEE UNAC, participaron en la Feria de Inventos y Diseños Industriales **Expo Patenta 2019**, realizada por **Indecopi** del 21 al 24 de noviembre en la explanada Makro del centro comercial Plaza Norte.

La invención “**Alarma electrónica de uso en vestimenta para la seguridad personal**” fue una de las 172 creaciones seleccionadas por **Indecopi** que compitieron por el primer lugar del XVIII Concurso Nacional de Invenciones y Diseños Industriales.

Esta alarma de seguridad electrónica es completa para realizar una comunicación efectiva en diversas situaciones de riesgo. Los principales beneficios de esta alarma innovadora son:

- *Envía mensajes de emergencia con la ubicación del usuario a las personas que uno desee al presionar un botón.*
- *Posee un sistema de sujeción a las prendas de vestir.*
- *Posee una alarma sonora*
- *Posee doble receptor de energía: carga por cable USB o de forma inalámbrica.*



La Universidad Nacional del Callao, el Vicerrectorado de Investigación y la Dirección de Evaluación, Transferencia Tecnológica y Patentes (DETP), felicita a los jóvenes inventores de la “**Alarma electrónica de uso en vestimenta para la seguridad personal**”.



*¡Felicitaciones a los estudiantes innovadores e inventores que prestigian a nuestra querida Universidad Nacional del Callao”*