



## **ANUNCIO DE LA PASANTÍA 5**

### **Evaluación de la ciberseguridad en la metrología: analizando la resiliencia ante amenazas digitales**

**Descripción:** En la primera etapa de la pasantía, se evaluará el nivel de concientización en ciberseguridad en el CENAMEP y los laboratorios secundarios, revisando la formación actual y detectando la necesidad de posibles capacitaciones adicionales. También se analizarán las prácticas de seguridad para identificar áreas con políticas inadecuadas y recomendar mejoras. Finalmente, se evaluará la efectividad de un plan de respuesta a incidentes, para fortalecer las estrategias de ciberseguridad y la protección de la organización.

En una segunda etapa, se buscará fortalecer la seguridad cibernética del CENAMEP y laboratorios secundarios mediante simulaciones de phishing y módulos de capacitación interactivos. Estas actividades permitirán evaluar la respuesta de los empleados ante amenazas digitales y mejorar su formación en áreas críticas. Los resultados se analizarán continuamente para identificar riesgos y ajustar la capacitación según sea necesario, fortaleciendo así la capacidad de respuesta ante ciber amenazas.

**Plazo para entrega del “Formulario de aplicación del candidato”:** Solo se recibirá el formulario y sus documentos adjuntos (ver numeral 3 de dicho formulario) hasta el 10 de marzo de 2025; **hora tope:** hasta máximo las 4:00 p.m., hora exacta.

**Duración de la pasantía:** La pasantía del estudiante tendrá una duración de **ocho (8) meses** en laboratorio. Este plazo cubre las fases de entrenamiento, investigación, selección de materiales, desarrollo, implementación, validación experimental, documentación y difusión científica. Durante este tiempo, el pasante estará bajo la supervisión de un coordinador del CENAMEP AIP.

#### **Requisitos del pasante:**

- Estudiante universitario de nacionalidad panameña.
- Estudiante cursando el último año de la carrera en ingeniería en sistemas informáticos, redes o afines.
- Conocimiento base en áreas clave como ciberseguridad, metrología o análisis de datos.
- Disponibilidad en horario diurno de hasta cinco días a la semana.
- Nivel básico de inglés (deseable pero no obligatorio).

#### **Forma de entrega de la aplicación y preselección:**

- Completar el **“Formulario de Aplicación del Candidato”** y entregarlo junto con los documentos que se indican en el Numeral 3 de dicho formulario. La entrega es mediante correo electrónico con los documentos adjuntos en formato PDF a: [esantamaria@cenamep.org.pa](mailto:esantamaria@cenamep.org.pa).
- **Importante:** Si desea presentar otros documentos (como, por ejemplo, certificados de cursos de redes y protocolo de comunicación (se valorará), de participación en actividades de la universidad o extracurriculares), puede hacerlo.
- Los candidatos preseleccionados serán llamados a una **entrevista presencial** en las instalaciones del CENAMEP AIP (Edificio 206, Ciudad del Saber, Clayton).
- El (la) candidato(a) seleccionado(a) recibirá un **apoyo económico** mensual para el desarrollo de la pasantía, derivado de un Contrato de Subsidio Económico suscrito entre la SENACYT y el CENAMEP AIP.

**Consultas: 517-3123.**  
**Para más información visite: [www.cenamep.org.pa](http://www.cenamep.org.pa)**

Esta convocatoria cuenta con el cofinanciamiento de la SENACYT.

