**FORMATO, INFORMACIÓN Y TIPS PARA LOS EPISODIOS PROFESIONALES**

**Formato, información y tips para los episodios profesionales.**

Los episodios son una parte fundamental de la documentación requerida para la homologación de tu profesión, ya que demuestran tu experiencia como ingeniero. En primer lugar, debes seleccionar tres proyectos que hayas realizado y crear un episodio para cada uno de ellos.

Cada episodio debe estar escrito en primera persona y resaltar tus acciones personales, como la planificación, el diseño, la investigación, etc., poniendo énfasis en la parte técnica.

Cada episodio debe enfocarse en los problemas de ingeniería identificados y resueltos durante el proyecto, las técnicas que utilizaste para resolverlos y cómo contribuiste, especialmente si tu aporte fue crucial para la implementación del proyecto.

Si es posible, basa tus episodios en experiencias laborales respaldadas por certificados laborales, ya que esto aumentará la credibilidad de tus ensayos. Si tus episodios se basan en proyectos académicos, asegúrate de incluir suficiente información técnica.

Siempre agrega gráficos, datos y ecuaciones en la sección de "ACTIVIDAD PERSONAL DE INGENIERÍA".

Esta guía es esencial para crear tus episodios. Debes numerar cada párrafo de manera consecutiva, ya que estos números se utilizarán posteriormente para crear el documento "*Summary Statement*". Por ejemplo, el primer párrafo de tu primer episodio debe ser 1.1, el segundo 1.2 y así sucesivamente.

A continuación, se encuentra la guía para escribir tus episodios.

\*Lo que se encuentra en amarillo son los espacios donde debes poner tu propia información.

Name/Nombre

Engineering specialism/ Especialidad en Ingeniería

Career episode <1>

**Introduction** (aproximadamente 50 palabras)

<1.1>

* Incluye la cronología exacta.
* Nombra la ubicación geográfica donde adquiriste esta experiencia.
* Especifica el nombre de la organización en la que ocupaste el cargo y tu posición.
* Proporciona el título específico de tu cargo o posición durante ese episodio profesional.

**Antecedentes** (200-500 palabras)

<1.2> Enumera el siguiente párrafo de acuerdo con el número del párrafo anterior.

* Menciona el área específica en la que desarrollaste tu investigación o trabajo, los objetivos de tu investigación y los aspectos de ingeniería más relevantes de tu proyecto o cargo.
* Crea un cuadro de la estructura organizacional que destaque tu posición.
* Proporciona un resumen de tu perfil, incluyendo tus responsabilidades.
* Si existe una descripción oficial del cargo, inclúyela.

**Actividad personal como ingeniero** (500 – 1000 palabras)

 <1.3>Enumera el siguiente párrafo de acuerdo con el número del párrafo anterior.

* Describe en detalle el trabajo que realizaste.
* Enumera las actividades clave que desempeñaste durante tu trabajo o proyecto, describe cómo abordaste estas actividades y qué enfoques o métodos utilizaste.
* Especifica los problemas técnicos y dificultades particulares que hayas encontrado y cómo los resolviste.
* Enumera las estrategias de diseño, planificación, ejecución o control que implementaste.
* Si cuentas con datos numéricos, como ahorro de costos, aumento de la eficiencia o impacto en la organización, inclúyelos.
* Resalta cualquier mejora específica en la calidad de procesos que hayas introducido en tus actividades.

**Resumen** (50 – 100 Palabras)

<1.3>Enumera el siguiente párrafo de acuerdo con el número del párrafo anterior.

* Proporciona una visión general clara y concisa del proyecto o investigación.
* Evalúa si se lograron todas las metas del proyecto y, en caso contrario, explica las razones detrás de cualquier incumplimiento.
* Sintetiza y destaca tu contribución clave al proyecto o investigación.