|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cargo:** | Docente | | |
| **Nombre:** | M.Sc. David Fabián Cevallos Salas | | |
| **Asignatura:** | Programación Web | | |
| **Carrera:** | Marketing Digital y Comercio Electrónico | **Nivel:** | Cuarto nivel |
| **Estudiante:** |  | | |

**ACTIVIDAD PRÁCTICO EXPERIMENTAL EN EL ENTORNO ACADÉMICO**

**Foro 3: Lenguaje Python**

**1. Título del Foro:**

Razones por las cuales emplear Python como lenguaje de front-end en lugar de JavaScript.

**2. Descripción:**

Python es un lenguaje de back-end que ha sido adaptado para su uso en ambientes de front-end, incluyendo el desarrollo de páginas web.

* ¿Qué ventajas presenta Python para su uso en páginas web?
* ¿Por qué razones es recomendable su uso?

**3. Indicaciones:**

**3.1. Participación Inicial:**

1. Publica un aporte original en el que compartas tus reflexiones, conocimientos o experiencias sobre el tema central del foro.
2. Puedes abordar temas como [inserte ejemplos o subtemas relevantes para el foro, o deje espacio para que el docente los agregue].
3. [Opcional] Cita fuentes o investigaciones que apoyen tus argumentos.

**3.2. Interacción:**

1. Comenta en las participaciones de al menos dos de tus compañeros.
2. Aporta valor a la discusión mediante preguntas, ampliación de la información compartida, o presentando un punto de vista diferente.
3. Se valora la construcción de un aprendizaje colaborativo y la capacidad de debatir constructivamente.

**4. Criterios de Evaluación:**

1. **Dominio del Tema:**
   * Se evaluará tu conocimiento y comprensión del tema tratado.
2. **Pertinencia del Aporte:**
   * Tu participación debe ser relevante y directamente relacionada con el tema del foro.
3. **Capacidad Descriptiva:**
   * Se valorará la claridad, precisión, y estructura con la que expones tus ideas.
4. **Aportes al Aprendizaje Colaborativo:**
   * Se considerará cómo tus intervenciones contribuyen al aprendizaje colectivo del grupo y la calidad de tus interacciones con otros participantes.

**5. Objetivo del Foro:**

El objetivo de este foro es entender la razón de utilizar Python como un lenguaje de programación de front-end en lugar del tradicional JavaScript. Además, se busca analizar las bondades de Python en el mundo web.

**6. Bibliografía recomendada (eLibro):**

Introducción a la programación con Python - 9788419857057, 9788418551468 - 2021 - RA-MA EDITORIAL

Python práctico: Herramientas, conceptos y técnicas - 9788499648675 - 2019 - RA-MA EDITORIAL

Gestión de la información web usando Python - 9788491164869 - 2017 - EDITORIAL UOC

Diseño de interfaces web - 9788499643632, 9788499641546 - 2015 - RA-MA EDITORIAL