

**Ciclo formativo y módulo:** Desarrollo de Aplicaciones Web / Multiplataforma

**Módulo:** Entornos de Desarrollo (EDDE)

**Unidad 1:** Desarrollo de software

---

### Tarea a presentar en powerpoint:

Se trata de hacer un repaso a los lenguajes de programación (actuales o pasados) buscando información sobre sus características más destacables. Para ello trabajaréis en un mismo powerpoint (se recomienda usar el classroom o equivalente) en equipos de unos 10 alumnos.

Cada alumno tiene que escoger **2 lenguajes de programación**, añadirlo al índice de la página inicial y editar su parte. Para ello, hay que buscar y escoger la información relevante haciendo una síntesis de los datos encontrados. Hay que basarse sobre los conceptos vistos en la parte teórica de esta unidad, pero se valorará las aportaciones personales.

Se proponen los contenidos siguientes para cada página, pero sois libres de añadir o dejar lo que os parezcan:

- Año de salida, inventores, evolución de un lenguaje anterior (si corresponde), última versión, icono oficial...
- Tipo de lenguaje (bajo-alto nivel, frontend-backend, compilado-interpretado, paradigma,...)
- Uso habitual (diseño, programación pura, ámbito industrial, ...)
- Extensión de ficheros (archivo fuente, compilado, ejecutables...)
- Nomenclatura si procede (clases en java...)
- Marcas que identifican los lenguajes (si procede)
- Enlace(s) a manuales de referencia, página web oficial, foros de comunidad,...(lo más actualizado posible).
- Editores-IDE compatibles
- Ventajas-desventajas
- ....

Se valorarán otros puntos relevantes, así como experiencias personales.

Máximo: 2 hojas de powerpoint por lenguaje. Se recomienda establecer una tabla estandarizada para leer y comparar más fácilmente los 10 lenguajes.

---

### Criterios de puntuación

En primer lugar, se trata de un trabajo de síntesis y personal: un mero copia-pegar de la información no es interesante para el aprendizaje. La información de cada lenguaje de programación tiene que ser bastante breve, rápida de leer, pero precisa y destacable. Se os pide elegir cada uno un lenguaje de alto nivel **clásico** (PHP, Java,...) y otro de **menor distribución** o más específico (lenguaje de bajo nivel por ejemplo).

Se valorará las aportaciones o complementos que podáis hacer en las páginas de otros estudiantes (siempre y cuando se respete lo desarrollado por el autor inicial). Al finalizar el escrito de cada estudiante, podéis agregar debajo una NOTA DE NOMBRE y APELLIDO donde agregar las aportaciones, máximo para cada lenguaje 200 palabras de aportaciones por estudiante. ESTO no es obligatorio y no se puntúa, sólo lo agregáis si de verdad aporta algo de valor).

Los criterios de puntuación son:

- **2 lenguajes** de programación desarrollados por cada alumno (en especial la elección de los lenguajes por cada alumno (hay que elegir un lenguaje de menor uso entre los 2 elegidos)
- Contenido y legibilidad de la presentación
- Uniformidad del trabajo, que no haya diferencias en cuanto al nivel de los escritos o en la redacción, es un trabajo único conseguido con el aporte de 5 personas.

La nota será común a todo el equipo.

---

### Consejos, recomendaciones e indicaciones de entrega

La tarea se hará de manera colaborativa. **En el índice, junto al nombre del lenguaje de programación, poner vuestro nombre completo.** Recordad que cada alumno tiene que desarrollar **2 lenguajes**. Si en algún grupo hay 9 personas, entregareis 18 lenguajes, y si en algún grupo quedaron 8, se entregarán 16 lenguajes...si alguna persona no está en el grupo o no se interesa, no sería responsabilidad del resto.

GRUPO G1	GRUPO G2
<p>Edurne Arzoz Fernández Jesús Calahorrano Jiménez Antonio Gil Gomes Oliveira Aritz Guillorme Hernández Jaione Noguera Auzmendi Julio Ochando Salaverri Edurne Ruiz De Miguel Alessandro Scavuzzo Gauna María del Pilar Galipienzo Morillo Brayan Rubén Carrión Armijos Bryan Lazo Orellana</p>	<p>Luis Esteban Imaicela Jaramillo Ibai Xabier Lecuona Pinillos Estibaliz Castillo Martinez Manuel Cedrón Merayo Paula Ortiz Pérez Juan Ignacio Pascual Resano Diego Sesma Garraleta Enara Urra Albizu Tatiane Wadji Kuitto Karla Janneth Salazar Obando Melissa Andrea Piedrahita Garcés</p>
GRUPO G3	GRUPO G4
<p>Concepción Pineda García Rodrigo Manuel Querido Agostinho Rafael Chuquimia Rada Carmen Sofia Fajardo Olórtégui Carlos Maiza iturbide Rubén Marañón Arcas Jon Urtiaga Abeijón Jennifer Mishell Vásquez Calva Matías Roussineau Pérez Kevin Mauricio Guerrero Cordero</p>	<p>Miguel Ángel Ferri Márquez Jessica Trinidad Freitas Joaquim Adur Marques Herrero Adrian Merino López Asier Velloso Redin Mikel Viñuales Lasheras Mikel Ramírez Fernández Javier Rodrigo Pastor Eugen Moga Javier Gonzalez Garcia</p>

PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA: 30 OCTUBRE 2024