

Computing Platform - Constraints

CS2B01 - Desarrollo Basado en Plataformas

Dr. Jesus Bellido jbellido@utec.edu.pe

UNIVERSIDAD DE INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Logros

Logro de la Unidad

Al finalizar esta unidad usted estará en la capacidad de:

- Describir cómo el desarrollo basado en plataformas difiere del propósito general de programación.
- Listar las características de los lenguajes utilizados en las plataformas
- Escribir y ejecutar un programa simple basado en alguna plataforma.
- Listar las ventajas y desventajas de las restricciones de las plataformas.

Logro de esta Sesión

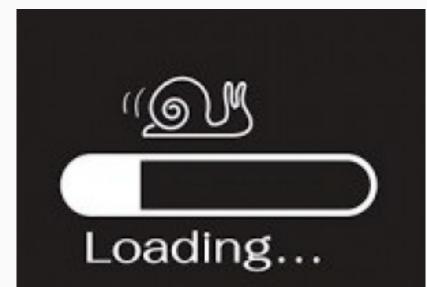
Al finalizar esta unidad usted estará en la capacidad de:

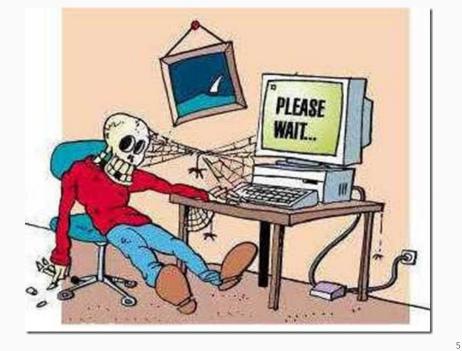
- Describir cómo el desarrollo basado en plataformas difiere del propósito general de programación.
- Listar las características de los lenguajes utilizados en las plataformas
- Escribir y ejecutar un programa simple basado en alguna plataforma.
- Listar las ventajas y desventajas de las restricciones de las plataformas.

¿Qué es un constraint?



Vidoo





Software lives in the real world, and the real world has constraints

Pair Work

Responde la siguiente pregunta y luego conversala con tu compañero.

¿Cuál es el mejor significado de constraint?

- A. Restricción
- B. Limitación
- C. Desventaja
- D. Ventaja

Limitación



Limitación

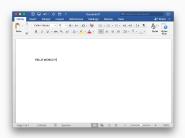


9

Restricción



constraint = restricción



- 1
- 2
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.



- 1.
- 2
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.



- 1
- 2
- 3
- 4.
- 5.
- 6.
- 7. 8.
- q
- 10.
- 11.
- 12.



- 1
- 2
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- /.
- 8.
- 10.
- 11.
- 12.

Ventajas y Desventajas



Group Work

Elige una de las restricción y enumera las ventajas y desventajas que crees que tenga.

Evaluación

Evaluación



https://kahoot.it/challenge/0208829 PIN: 0208829

Resumen

- 1. Logros
- 2. ¿Qué es un constraint?
- 3. Ventajas y Desventajas
- 4. Evaluación

