

Anteproyecto

D. Duarte

Entorno del proyecto

Solución

Enfoque de la solución

Alternativas de solución

Alternativa seleccionada

Procedimiento para la ejecución del
proyectoDiagrama para el desarrollo del
proyecto

Uso de recursos

Desarrollo de un conjunto de flujos de trabajo para la implementación de software a bordo de computadoras de guía, navegación y control espacial

David Duarte

Escuela de Ingeniería Electrónica
Tecnológico de Costa Rica

29 de agosto, 2024

Anteproyecto

D. Duarte

Entorno del proyecto

Solución

Enfoque de la solución

Alternativas de solución

Alternativa seleccionada

Procedimiento para la ejecución del proyecto

Diagrama para el desarrollo del proyecto

Uso de recursos

Entorno del proyecto

Solución

Enfoque de la solución

Alternativas de solución

Alternativa seleccionada

Procedimiento para la ejecución del proyecto

Diagrama para el desarrollo del proyecto

Uso de recursos

Anteproyecto

D. Duarte

Entorno del proyecto

Solución

Enfoque de la solución

Alternativas de solución

Alternativa seleccionada

Procedimiento para la ejecución del
proyecto

Diagrama para el desarrollo del
proyecto

Uso de recursos

- ▶ Tecnológico de Costa Rica
- ▶ Escuela de Ingeniería Electrónica
- ▶ Laboratorio de Sistemas Espaciales

- ◀ ◻ ▶ ◀ ◻ ▶ ◀ ≡ ▶ ◀ ≡ ▶ ≡ ↺ 🔍 ↻ 4/13

- ◀ ◻ ▶ ◀ ◻ ▶ ◀ ≡ ▶ ◀ ≡ ▶ ≡ ↺ 🔍 ↻ 5/13

- ◀ ◻ ▶ ◀ ◻ ▶ ◀ ≡ ▶ ◀ ≡ ▶ ≡ ↺ 🔍 ↻ 6/13

Anteproyecto

D. Duarte

Entorno del proyecto

Solución

Enfoque de la solución

Alternativas de solución

Alternativa seleccionada

Procedimiento para la ejecución del
proyecto

Diagrama para el desarrollo del
proyecto

Uso de recursos

- Desarrollo de un conjunto de flujos de trabajo para la implementación de software a bordo de computadores de guía y navegación espacial.

Anteproyecto

D. Duarte

Entorno del proyecto

Solución

Enfoque de la solución

Alternativas de solución

Alternativa seleccionada

Procedimiento para la ejecución del
proyecto

Diagrama para el desarrollo del
proyecto

Uso de recursos

1. Flujo de trabajo realizado sobre una plataforma de software propietario.
2. Flujo de trabajo basado en el uso de herramientas de código abierto.
3. Flujo de trabajo desarrollado en una infraestructura en la nube con capacidad de inteligencia artificial para el desarrollo y prueba.

Anteproyecto

D. Duarte

Entorno del proyecto

Solución

Enfoque de la solución

Alternativas de solución

Alternativa seleccionada

Procedimiento para la ejecución del proyecto

Diagrama para el desarrollo del proyecto

Uso de recursos

matriz de pugh

Anteproyecto

D. Duarte

Entorno del proyecto

Solución

Enfoque de la solución

Alternativas de solución

Alternativa seleccionada

Procedimiento para la ejecución del proyecto

Diagrama para el desarrollo del proyecto

Uso de recursos

Diagrama de implementación del sistema

Anteproyecto

D. Duarte

Entorno del proyecto

Solución

Enfoque de la solución

Alternativas de solución

Alternativa seleccionada

Procedimiento para la ejecución del proyecto

Diagrama para el desarrollo del proyecto

Uso de recursos

cuadro de objetivos

◀ ◻ ▶ ◀ ◻ ▶ ◀ ≡ ▶ ◀ ≡ ▶ ≡ ↺ 🔍 ↻ 12/13

- ◀ ◻ ▶ ◀ ◻ ▶ ◀ ≡ ▶ ◀ ≡ ▶ ≡ 🔍 ↺ 13/13