



LA CONSEJERIA DE EDUCACIÓN DE LA EMBAJADA DE ESPAÑA EN BRASILIA
O ESCRITÓRIO DE EDUCAÇÃO DA EMBAIXADA DA ESPANHA EM BRASÍLIA

CERTIFICA/N / CERTIFICA/M

Que: **Jussara Silvino Silva**

Ha participado en **Hardware Libre Brasil - España** celebrado en Brasilia, DF, Brasil, del 11 al 11 de septiembre de 2021, con un total de 3 horas.

*Participou do/da **Hardware Livre Brasil Espanha** realizado em Brasilia, DF, Brasil, de 11 a 11 de setembro de 2021, com um total de 3 horas.*

Brasilia, 11 de septiembre de 2021
Brasília, 11 de setembro de 2021

Pedro Cortegoso Fernández
Consejero de Educación
Consejería de Educación de la Embajada de España en Brasil

ASIGNATURAS Y PROFESORES

DISCIPLINAS E PROFESSORES

1. **Arduino y hardware libre.** (0.75 horas).

1. **Arduino e hardware livre.** (0.75 horas).

(David Cuartielles)

2. **Caninos loucos.** (0.75 horas).

2. **Caninos loucos.** (0.75 horas).

(Marcelo Knorich Zuffo)

3. **Experiencia de enseñanza con hardware libre.** (0.25 horas).

3. **Experiência de ensino com hardware livre.** (0.25 horas).

(Marcos Aurelio Pchek Laureano)

4. **Aprendizaje creativo y hardware gratuito.** (0.25 horas).

4. **Aprendizagem Criativa e Hardware Livre.** (0.25 horas).

(Christiane Borges Santos)

5. **Computação Desenchufada.** (0.25 horas).

5. **Computação Desenchufada.** (0.25 horas).

(Christian Puhlmann Brackmann)

6. **FPGA Libres.** (0.75 horas).

6. **FPGA Livres.** (0.75 horas).

(Juan González Gómez)

O número de horas TOTAL do curso é o que aparece no corpo do diploma. As mostradas em disciplinas/professores correspondem às horas em que houve a participação do professor, individualmente, ainda que ministrada em conjunto com outros professores.

El número horas total del curso es el que aparece en el cuerpo del diploma. Las horas mostradas en las disciplinas se corresponden con las horas que imparten los profesores, individual o simultáneamente con otros profesores.

La autenticidad de este diploma se puede comprobar accediendo a la página www.cursoselebrasil.com.br introduciendo el código **f897c61511**.

A autenticidade deste diploma pode ser comprovada acessando à página www.cursoselebrasil.com.br, introduzindo o código **f897c61511**.