

**Centro educativo**

Código	Centro	Concello	Ano académico
15005397	I.E.S. Fernando Wirtz Suárez	A Coruña	2025-2026

**Ciclo formativo**

Código da familia profesional	Familia profesional	Código do ciclo formativo	Ciclo formativo	Grao	Réxime
FP16	Informática e comunicacións	CSIFC02	Desenvolvemento de Aplicacións Multiplataforma	Superior	Ordinario

**Módulo profesional e unidades formativas de menor duración (\*)**

Código MP/UF	Nome
MP0492	Proxecto intermodular de desenvolvemento de aplicacións multiplataforma

**Profesorado responsable**

Tutor	Noé Vila Muñoz
-------	----------------

**Alumno**

Alumno	Xoán Veiga Lodeiro
--------	--------------------

**Datos do Proxecto**

Título	Aplicación inclusiva
--------	----------------------

**CONTROL DE VERSIONS:**

Versión	Data	Observacións
1	19/10/2025	

**Índice:**

1.	Objetivo	3
2.	Descripción	3
3.	Alcance	3
4.	Planificación	3
5.	Medios a utilizar	4
6.	Presupuesto	4
7.	Título	5
8.	Ejecución	5

## 1. Obxectivo

O obxectivo do proxecto é que as persoas coa dificultade do fala poidan expresarse, a través dunha aplicación, nunha maneira máis doada e sinxela.

## 2. Descrición

O proxecto vai tratar dunha aplicación para as persoas mudas, que coa aplicación poidan comunicarse. A aplicación os graba facendo xestos, os analiza e finalmente, na aplicación, poñe o que queren dicir con palabras.

A idea da aplicación é fomentar a inclusión para que as persoas mudas se sentan máis comprendidas no mundo de hoxe en día.

## 3. Alcance

O alcance do proxecto vai a ser que a aplicación analiza e graba os xestos das persoas mudas, coa cámara do ordenador e cando acabe de analizalos, os inserta nunha base de datos, os compara con outras imaxes dos signos e finalmente mostra por pantalla o que queren dicir coas palabras correspondentes das imaxes.

Este proxecto vai a ser un proxecto pequeno, é dicir, mostrará por pantalla unhas frases ou palabras curtas e sinxelas. Se se queren añadir máis imaxes, o usuario poderá facer máis xestos.

## 4. Planificación

<

*Débase incluír un detalle de tarefas e os seus tempos.*

CA 3.1. Estableceuse a secuencia das actividades en función das necesidades de posta en práctica.

CA 3.2. Determináronse os recursos e a loxística necesarios para cada actividade.

CA 3.3. Identificáronse as necesidades de permisos e autorizacións para levar a cabo as actividades.

CA 3.4. Determináronse os procedementos de actuación ou execución das actividades.

CA 3.6. Planificáronse a asignación de recursos materiais e humanos, e os tempos de execución.

CA 5.4. Describíronse as actividades en que se divide a execución do proxecto.

CA 5.5. Xustificáronse as decisións tomadas de planificación da execución do proxecto.

>

## 5. Medios a utilizar

1. NetBeans: Para realizar o código, o que fai que funcione a aplicación.
2. Sistema ERP: Aunque non se vai a facer en modo práctico, vaise describir en modo teórico, pensando no futuro da aplicación.
3. Empleados: Tamén, pensando no futuro, vaise “contratar” a tres empleados para que xestionen o ERP.

## 6. Presupuesto

A aplicación en sí non vai a custar nada, o que sí, vai a custar son os soldos dos Empleados e a compra dun Sistema ERP.

- Sistema ERP: Pensando no futuro, vaise comprar un sistema ERP para que o xestionen varios empleados. (200 €/mes)
- Empleados: Tamén nun futuro, contrataremos a tres empleados, un becario (500 €/mes), un empleado con contrato a xornada completa (1600 €/mes) e un empleado con contrato indefinido. (2400 €/mes)

## 7. Título

O proxecto vaise chamar Aplicación Inclusiva.

## 8. Ejecución

O alumnado realizará finalmente, unha demostración do funcionamento do proxecto.