# Potenciar Argentina FullCoders: curso introductorio Comisión 29/21665

Agosto 2023  
Proyecto: Cotizador Carpintería  
Alumno: Miot, Brian – DNI 35621185  
Tutor: Andrés Echavalete

El presente trabajo pretende simular la un programa aplicable en mi caso en un negocio familiar, una carpintería de aluminio, donde lo que se busca es la rapidez y sencillez de cotizar una abertura a medida de manera inmediata. Se agrega un nombre y un logo simulado con    
En este proyecto introductorio, se presenta el pseudocódigo que simula el programa cotizador.



GitHub: [Brx91/tparg (github.com)](https://github.com/Brx91/tparg)

Descripción del proyecto y requisitos funcionales

Una carpintería necesita un sistema cotizador de aberturas ya que los trabajos que se suelen hacer en el mercado de hoy no son medidas estándar sino que son a medida del cliente y no es posible poder presentarlo en una lista de precios. Voy a utilizar una aplicación que según las medidas calcule el precio por abertura ya sea en este caso corredizas con vidrio simple y corredizas con doble vidriado hermético, cabe destacar que todos los accesorios, pesos, y precios son reales.

**Título: Cotizador Carpintería**

El sistema debe proporcionar los siguientes **requisitos funcionales**:

* Cotizador corrediza vidrio simple:

Permite al usuario sacar costos de ventas en dicha línea por precio unitario o cantidad

* Cotizador corrediza doble vidriado hermético:

Permite al usuario sacar costos de ventas en dicha línea por precio unitario o cantidad

* Interfaz de Usuario Amigable:

Proporcionar una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar para que los usuarios puedan recorrer y utilizar todas las funciones del sistema en estado beta.

Dado el poco tiempo que tengo y puedo dedicarle lo plantee de la siguiente manera

**Product Backlog**

Crea formulas de perfileria con peso, vidrios:

* Modulo de entrada
* Cotizar en vidrio simple
* Cotizar en dvh
* Un cálculo estimativo de lo presupuestado
* Modulo de salida

**Sprint Planning**

Planee un Sprint de 3 días.  
El objetivo fue poder plasmarlo en ideas para poder ejecutarlo

**Daily Standup**

Al tener solo 3 días me encargue de:  
Día 1: Trabajé en el diseño y las formulas correspondientes para el correcto funcionamiento  
Día 2: Le di forma al modulo de entrada y salida  
Día 3: Carga de archivos  
Obstáculos: Necesito aprender de listas y mejorar lo que serian los ciclos, y el estar a contrarreloj no suele ayudar

**Reflexión sobre lo que funcionó y lo que se puede mejorar:**  
Me gusto el poder poner en código las ideas que tenia y tengo, por más que hay mucho por mejorar me da pie a seguir con este mismo proyecto para mejorarlo con el tiempo  
Mejoras: Aprender a usar bien los arrays y ciclos para mejorar y usar menos código en el lenguaje y poder mantener todos los precios dados para guardarlos en una lista para que puedan ser reflejados a día de mañana con un numero de presupuesto.