

## **Anexo M. Entrevista Técnico encargado de talleres**

**Prueba:** Heurísticas

### **Prototipo de baja fidelidad**

#### **Transcripción de la entrevista.**

Entrevistador: Bueno, inicialmente vamos a revisar el flujo planteado en el wireframe, inicialmente, el usuario iniciaría seleccionando el equipo de protección personal, en este punto pondría a su avatar el overol, botas, tapabocas y demás.

Técnico: Sí, aunque no se recomienda usar los guantes para manipular la máquina eso quita sensibilidad y puede generar accidentes.

Entrevistador: Vale, en este caso los guantes sería para mostrar a qué riesgos se expone el operario, bueno, continuando, la persona ingresaría al taller, ahí se verían como las mesas, herramientas y materiales, la idea es que existan tres zonas principales donde el usuario va a conseguir herramientas, recoger materiales y realizar el corte. Entonces una vez tiene el equipo, debe despejar la zona de trabajo y luego seleccionar el material a cortar.

Técnico: Esta parte es correcta pero recuerde que siempre debe revisarse la altura y el ángulo del disco antes de hacer el corte, porque muchas veces los estudiantes intentan realizar cortes con el disco muy alto y eso puede representar un riesgo.

Entrevistador: Listo, aunque en este primer nivel el ángulo de corte y altura ya vienen por defecto controlados para el usuario. Entonces, una vez selecciona la madera, la debe medir, entonces revisa el plano técnico y marca la pieza, luego de que la marca la lleva a la sierra y acomoda la guía, debe liberar el seguro para poder mover la guía y luego ajustarla a la medida deseada, una vez ahí, enciende la máquina y empuja la pieza hacia abajo y contra la guía hasta atravesar el disco completamente y ahí termina la tarea. Considerando este flujo presentado ¿Representa realmente estas tareas planteadas en este prototipo el procedimiento seguro de uso de la sierra de banco?

Técnico: Bueno, en términos generales, si es bastante acorde a lo que se debe hacer, hay algunas cosas por revisar, por ejemplo, siempre antes de hacer el corte yo debo previsualizarlo, saber hasta donde va a llegar mi desplazamiento y hacer el movimiento

con la máquina apagada, esto es importante porque a la vez que voy planeando mi movimiento, me aseguro que toda la sierra esté en correctas condiciones, que no hayan residuos en el disco ni pedazos de madera que puedan salir volando, todo eso es importante revisarlo antes de acomodar la guía. De resto, está bien, viéndolo por encima está completo, sería verlo hecho para poder dar una visión más completa.