

Group Number: C2566-OG0264-8383

**Nombre Completo**

Ana María Correa Gutiérrez  
Valentina Correa Zapata  
Juan Manuel Young Hoyos

Tutor: Laura María Olarte Mejía

Medellín, 21 de agosto de 2025

# Índice

<b>1</b>	<b>WBS Dictionary</b>	<b>2</b>
1.1	Datos Generales . . . . .	2
1.2	Relación con el EDT . . . . .	2
1.3	Paquete de Trabajo 1.5.1: Mobiliario . . . . .	2
1.4	Paquete de Trabajo 1.5.2: Tecnología . . . . .	3
1.5	Información Técnica General . . . . .	4
1.6	Información de Acuerdos . . . . .	4

# 1 | WBS Dictionary

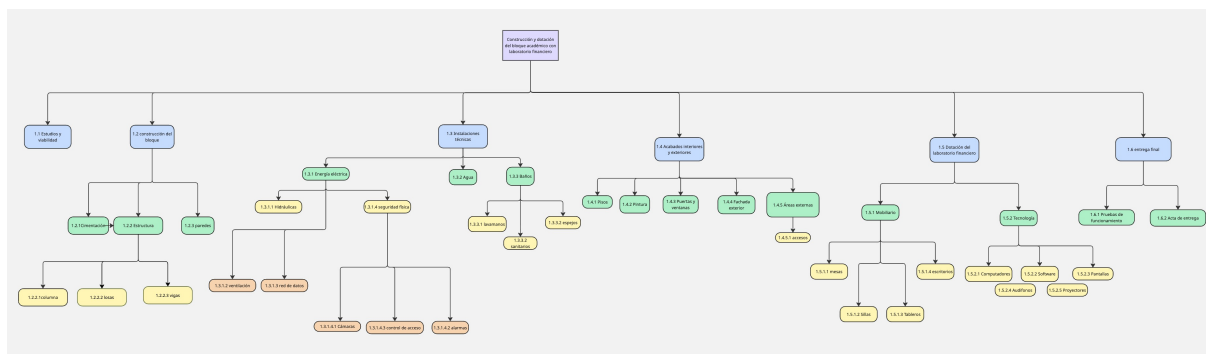
## 1.1 | Datos Generales

**Project Title:** Hub Financiero

**Date Prepared:** 21/08/2025

## 1.2 | Relación con el EDT

La información de este diccionario corresponde a los paquetes de trabajo **1.5.1 Mobiliario** y **1.5.2 Tecnología** del EDT del proyecto (véase la Figura 1.1).



**Figura 1.1:** Estructura de Desglose del Trabajo (EDT) del proyecto.

## 1.3 | Paquete de Trabajo 1.5.1: Mobiliario

**Work Package Name:** 1.5.1 Mobiliario

**Code of Accounts:** 1.5.1

### Descripción

Dotación de mobiliario del laboratorio financiero, incluyendo mesas, sillas, tableros y escritorios, garantizando espacios adecuados, ergonómicos y estéticos para el aprendizaje.

### Supuestos y Restricciones

- Entrega e instalación en sitio con supervisión de la Universidad.
- Precios dentro de rangos pactados en cotizaciones/contratos.
- Cumplimiento de estándares de ergonomía y resistencia aprobados por la Universidad.

### Actividades y Detalles

WBS ID	Elemento	Proveedor	Costo Unitario (COP)	Fecha Entrega	Criterio de Aceptación
1.5.1.1	Mesas	Mesas y Sillas Medellín SAS	900,000 – 1,600,000	10 Nov 2026	Mesas blancas hechas a la medida, con instalación por el productor. Entrega en la fecha pactada y verificación de nivelación/estabilidad.
1.5.1.2	Sillas	Mesas y Sillas Medellín SAS	250,000 – 400,000	12 Nov 2026	Sillas ergonómicas color negro, ensambladas e instaladas en salones. Revisión de ergonomía y ausencia de defectos.

WBS ID	Elemento	Proveedor	Costo Unitario (COP)	Fecha Entrega	Criterio de Aceptación
1.5.1.3	Tableros	Todo Acrílico SAS	300,000 – 800,000	13 Nov 2026	Tableros acrílicos instalados en pared o soporte, superficie limpia y lista para uso en presentaciones/simulaciones.
1.5.1.4	Escritorios	Scribtorios SAS	250,000 – 500,000	15 Nov 2026	Escritorios individuales con silla incorporada. Precio negociado 250,000 según contrato. Instalación completa en aulas.

### Requisitos de Calidad

- Cumplimiento de normas de seguridad y ergonomía.
- Materiales resistentes al uso intensivo y fáciles de limpiar.
- Garantía mínima de 2 años por defectos de fábrica o instalación.

### Criterios de Aceptación (Paquete 1.5.1)

- Entrega completa en fechas acordadas.
- Instalación funcional y verificada en aulas.
- Conformidad con estándares de ergonomía, seguridad y estética.

## 1.4 | Paquete de Trabajo 1.5.2: Tecnología

Work Package Name: 1.5.2 Tecnología

Code of Accounts: 1.5.2

### Descripción

Adquisición, instalación y puesta en marcha de la dotación tecnológica del hub financiero: computadores de alto rendimiento, licencias de software financiero, pantallas, audífonos de videoconferencia y proyectores.

### Supuestos y Restricciones

- Integración a la red de la Universidad y compatibilidad con sistemas existentes.
- Licenciamiento institucional vigente (Bloomberg/Reuters/Matlab/Excel) y cumplimiento de términos de uso.
- Para equipos importados, los plazos dependen de tiempos de importación y nacionalización.

### Actividades y Detalles

WBS ID	Elemento	Proveedor	Costo Unitario (COP)	Fecha Entrega	Criterio de Aceptación
1.5.2.1	Computadores	Proveedor homologado EAFIT (estaciones AMD Ryzen 9, 32 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 11)	Por definir (según cotización)	05 Dic 2026	Equipos instalados, unidos a dominio/red, con pruebas de rendimiento y conectividad superadas.

WBS ID	Elemento	Proveedor	Costo Unitario (COP)	Fecha Entrega	Criterio de Aceptación
1.5.2.2	Software	Licenciamiento institucional (Bloomberg, Reuters, Matlab, Excel)	Por definir (según licencias)	08 Dic 2026	Licencias activas y operativas en el 100 % de estaciones. Validación de acceso a datos en tiempo real donde aplique.
1.5.2.3	Pantallas	Proveedor homologado	Por definir	12 Dic 2026	Pantallas instaladas y calibradas; visibilidad y conexión (HDMI/DP) verificadas en aulas y salas.
1.5.2.4	Audífonos	Sony WH-1000XM6 (u homólogo institucional)	Por definir	12 Dic 2026	Audio bidireccional claro en pruebas de videoconferencia; ergonomía y cancelación de ruido funcional.
1.5.2.5	Proyectores	Proveedor homologado	Por definir	15 Dic 2026	Proyectores instalados y alineados; prueba de proyección y conectividad superada en todos los salones previstos.

### Requisitos de Calidad

- Cumplimiento de especificaciones técnicas indicadas en pliegos/cotizaciones.
- Integración con red, autenticación y políticas de seguridad de TI.
- Manuales y medios de recuperación/licencia entregados.

### Criterios de Aceptación (Paquete 1.5.2)

- Instalación y configuración completas, con actas de prueba firmadas.
- Operación estable y desempeño conforme a requerimientos.
- Software licenciado y verificado en todas las estaciones objetivo.

## 1.5 | Información Técnica General

- Cumplimiento de normas de seguridad eléctrica y de datos de la Universidad.
- Para equipos: inventario etiquetado, números de serie y garantía registrada.

## 1.6 | Información de Acuerdos

- Contratos incluyen transporte, instalación, configuración y garantía.
- Proveedores deben emitir certificados de garantía y cumplimiento.