

ACTA No.05 de Abril 04 del 2022

ACTA DE RECEPCION DE EQUIPOS TECNOLOGICOS, SOFTWARE y BIENES ha SATISFACCION relacionados en el **Contrato No.139-2021** suscrito entre la institución de educación superior **COLEGIO INTEGRADO NACIONAL DEL ORIENTE DE CALDAS -IES – CINOC y FACTOR INK SAS.*******

En consonancia con lo anterior el **Ingeniero de Sistemas Oscar Mario Agudelo Nieto**, identificado con cedula **No. 10.283.831** y Tarjeta Profesional **No. 17255138011CLD** expedida el **15/Diciembre/2006** en cumplimiento de objetivo del contrato **No.031-2022: “Consultoría para la realización de la supervisión, técnica, financiera, contable, jurídica y administrativa para acompañar los procesos derivados de la ejecución del proyecto: ADECUACION, FORTALECIMIENTO SISTEMATICO DEL LABORATORIO DE INVESTIGACION MULTIPROPOSITO EN IDIOMAS, B-LEARNING PENSILVANIA. En beneficio del cumplimiento de los objetivos y metas planteadas y aprobadas por MINCIENCIAS”.** *****

CERTIFICA QUE:

Realizada la inspección física de los equipos durante los días 25,26 de marzo, 02 y 04 de abril del 2022 y superadas a satisfacción por parte del proveedor **FACTOR INK SAS** las NO conformidades reportadas bajo los documentos:

✓ Acta No.04 de febrero 25 del 2022.

Se suscribe el Acta No.05 de abril 04 del 2022 por medio de la cual se aceptan como **recibidos a satisfacción** los equipos tecnológicos, bienes y servicios.

Ítem No 1. Equipos Recibidos.

Treinta (30) Computadores Portátiles: Marca DELL referencia: Latitude 3420 (Procesador Intel Core I5 1135G7, 8.0 GB de Memoria RAM, 1TB Disco Duro, Pantalla 14 pulgadas, Tarjeta de Video Iris-Xe-Graphics-G7-80EUs, WIFI, USB, HDMI, TouchPad, Cámara Web), sistema operativo Windows 10 pro. Números de serie abajo descritos.

Ítem	Serial Computador Portátil	OK/ Supervisor	Ítem	Serial Computador Portátil	OK/ Supervisor
1	ST:12SET15B3 EX:2356554783		16	ST:C248W93 EX:26299842375	
2	ST:5CY15B3 EX:11666666271		17	ST:68Y8W93 EX:13601945415	
3	ST:15Y8W93 EX:3927357255		18	ST:B3Z15B3 EX:24184844319	
4	ST:60Z15B3 EX:13119534111		19	ST:BWY15B3 EX:25936683807	
5	ST:BS025B3 EX:25637758815		20	ST:5X025B3 EX:12879395679	

6	ST:H5525B3 EX:37316128863		21	ST:47225B3 EX:9133861999	
7	ST:3YY15B3 EX:8643357471		22	ST:7J025B3 EX:16386433887	
8	ST:DWY15B3 EX:30290248479		23	ST: 76Y8W93 EX:15657795399	
9	ST:BT025B3 EX:25698224991		24	ST:JN225B3 EX:42753045855	
10	ST:2J325B3 EX:5507561055		25	ST:5JPK793 EX:12075730456	
11	ST:8DY15B3 EX:18257479455		26	ST:DDY15B3 EX:29141391135	
12	ST:DT225B3 EX:30055448895		27	ST:HQX15B3 EX:38632901151	
13	ST:71215B3 EX:15356782623		28	ST:8D525B3 EX:18208817247	
14	ST:G6226B3 EX:36134307679		29	ST:FCY15B3 EX:33434489631	
15	ST:80Z15B3 EX:17473098783		30	ST:SKY15B3 EX:12150395679	

CONCLUSION: El computador portátil en su estructura física y lógica CUMPLE con las especificaciones técnicas requeridas.

Ítem No 2. Equipos Recibidos.

Se recibe un kit constituido de:

a.- Caja CAPTIV NEURO LAB: *Your UNMATCHED SOLUTION FOR HUMAN BEHAVIOR ANALYSIS*

b.- Un (1) Dispositivo EYETECH digital systems, Model: VT3-Mini, HW ver:2.0, Serial: 16783099, fabricante en USA, Mesa AZ, www.eyetechds.com.

c.- Un (1) Dispositivo CAPTIV NeuroLab GSR (Sin Serial) del cual se desprenden dos (2) auriculares pequeños de color blanco, Un (1) Dispositivo CAPTIV NeuroLab Receiver con Antena inalámbrica (Sin Serial), Un (1) cable de conexión USB color blanco, Un (1) cable de conexión color gris, Dos (2) Diodos color negro.

d.- Dos (2) dispositivos Face Coding de color negro (incluye sujetador adhesivo color gris, y cable de conexión USB color negro). **Serial 1: MM:SN-210930BLE02B, Serial 2: MM:SN-210930BLE01A.**

Ítem No 3. Equipo Recibido

Un (1) Kit de **EXPERIMENTACIÓN SENSORIAL:** Equipos para análisis sensorial en procesos de investigación en NeuroMarketing Neuro Tracing Bands (2 Unidades) H2Neuro Store SOFTWARE14EEG.

Ítem No 4. Equipo Recibido.

HARDWARE SISTEMA DE VIDEOCONFERENCIAS:

a.- Tres (3) Camaras PTZ: Full HD PTZ Camera, 90° Field of View, 260° Pan & 130° Tilt, 10x HD Zoom, USB Connectivity, Múltiple Mounting Options, Kensington Security Slot, Remote Control Included.

b.- Tres (3) unidades NUC referencia NUC8IN Mini PC NUC Kit. Serial 1:BTIN016007EA, Serial 2:BTIN020002PK, Serial 3: BTIN020002SF.

c.- Tres (3) combos de MIC SHURE BLX inalámbrico. CVL Cardioid condenser PG58 cardioid dynamic.

Combo No.1: Micrófono **Serial 1:** 90H924987, Cargador **Serial 1:042406473309**, Solapa **Serial 1:90H924990**, Conexión a micrófono BLX88 H9 **Serial 1:2AH03662725.**

Combo No.2: Micrófono **Serial 2:** 90H924987, Cargador **Serial 2:042406473309**, Solapa **Serial 2:90H924990**, Conexión a micrófono BLX88 H9 **Serial 2:2AH03661736.**

Combo No.3: Micrófono **Serial 3:** 90H924987, Cargador **Serial 3:042406473309**, Solapa **Serial 3:90H924990**, Conexión a micrófono BLX88 H9 **Serial 3: 35L04285621.**

d.- Tres (3) Procesadores de audio: Procesador con Intellimix optimizado para aplicaciones de audio/video conferencia. Incluye 8 canales con cancelador de eco acústico, reducción de ruido y control automático de ganancia. Provee 10 canales de entrada y 2 de salida en protocolo Dante, 2 canales de entrada y 2 de salida análogos, puerto USB con una entrada y una salida digital, y un puerto análogo de 3.5 para conectividad de teléfonos móviles.**Serial 1:2AK03526787, Serial 2:2AK03535229, Serial 3:2AK03534901.**

e.- Tres (3) Amplificadores: Dual-Channel Modular Power Amplifier, 25W/Ch., 4/8. Serial 1:JZ1C005506, Serial 2:JZ1C005510, Serial 2:JZ1C005508.

f.- Tres (3) juegos de Parlantes x 4 unidades (para un total de 12 unidades). Referencia SF26X EXTRON. Serial 1:A2E7TVW, Serial 2:A2E7TW3, Serial 3:A2CPHYF, Serial 4:A2CPHYE, Serial 5:A2E7TDK, Serial 6:A2E7TDE, Serial 7:A2E7TMA, Serial 8:A2E7TMT, Serial 9:A2E7TVE, Serial 10:A2E7TVK, Serial 11:A2E7U20, Serial 11:A2E7U1W.

g.- Tres (3) servicios de ELITE-INSTALL hardware.

Ítem No 5. Equipos Recibidos.

Se reciben tres (3) Televisores 65 Pulgadas LG OLED 65C1 UHD (Res. 3840 x 2160) marca Con Inteligencia Artificial - Procesador Alpha 9 Gen2 No. CPU-Quad, 4K Cinema HDR.

Serial 1: 009RMGCH4455, Serial 2: 108RMDZ4A402, Serial 3: 108RMTT4A401.

Ítem No 6. Equipo Recibido.

SUSCRIPCIÓN A SOFTWARE PARA LA ENSEÑANZA DEL IDIOMA INGLES (ONLINE). ROSETTA STONE: Software interactivo PARA LA ENSEÑANZA DEL IDIOMA Inglés, Acceso en Línea vía web, juegos para mejorar la práctica del idioma, herramientas complementarias 100 cuentas de usuario(cupos) por 12 meses.

Ítem No 7. Equipo Recibido.

Seis (6) Kit de herramientas Didácticas para Desarrollo de la Creatividad. Este Kit lo componen tres juegos (Innovatron, Focus y Gráficos) elaborados en cartón (exclusivo de Neurocity Manizales) utilizados para Compartir conocimientos y generar capacidades complementarias en creatividad e innovación.

Se reciben elementos Innovations, Focus, graficos (6 cuadernos de SUPER IDEAS, 6 cajas de FOCUS, 6 cajas de INNOVATIONS (plastilina, paletas de madera, tarjetas, dado y tablero de juegos.

Ítem No 8. Equipo Recibido.

Tres (3) kits de Mesas tipo GOTICAS / ESSE (ambientes colaborativos kit de 3 o 4 mesas). Juego (KIT) de mesas (3 0 4 unidades por juego) para desarrollo de actividades colaborativas) con estructura Tubo Redondo doble 3/4 C18 • Soldadura MIG • Pintura Electroestática • Deslizador interno en nylon de alta resistencia • Tapa en Madecor contrachapado con Formica en 19 mm Bocelado en PVC • Colores disponibles: multicolor • Altura: 75 cms.

Ítem No 9. Equipo Recibido.

Ocho (8) Mesas de cómputo Con canaleta pasa cable. Estructura Tubo Cuadrado 1" 1/2 C18 • Lamina pasacables Troquela y Estampada C2 • Soldadura MIG • Pintura Electroestática • Deslizador nivelador en nylon de alta resistencia • Tapa en Madecor contrachapado con Formica en 19 mm de 200X50 Bocelado en PVC •Capacidad para 4 PC.

Ítem No 10. Equipo Recibido.

Sesenta (60) Diademas de Audio Con Micrófono (Bluetooth). Formato Headset Micrófono Sí Unidad de diafragma 40 mm Impedancia 32 O Respuesta en frecuencia 20 Hz x 20 kHz Sensibilidad 90 dB Largo del cable 3.2 m Gamer Sí Conexión vía Bluetooth y Jack de audio.

Se reciben las diademas SONY Extra BASS Referencia XB450BT, sesenta (60) unidades. Diadema Audio con Micrófono (Bluetooth) Formato Headset Micrófono Sí, Unidad de diafragma 30 mm. Código de Barras Serial: 6 960120 724504 para todas.

Ítem No 11. Equipo Recibido.

Sillas Estructura. Tubo Redondo 7/8 C18 • Soldadura MIG • Pintura Electroestática • Asiento y Espaldar en Polipropileno Alto impacto • Colores disponibles: multicolor • Deslizador interno en nylon de alta resistencia.

Ítem No 12. Equipo Recibido.

Kit lúdico autóctono para el aprendizaje del inglés.

- est learning Connectrix Junior. <https://www.amazon.com/BEST-LEARNING-Connectrix-Junior-Educational/dp/B01MTGKZ1L>
- Scrawl: Doodle Your Way To Disaster: https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-461665034-scrawl-juego-de-mesa-el-garabato-version-adulta-17-JM#position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=48e65e63-c322-41d1-b922-53aa1ce2f14e
- Speak out: https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-850314494-speak-out-game-english-JM#position=33&search_layout=stack&type=item&tracking_id=f019e060-fa3b-4ce1-bfc9-174f360b2c2a
- Spotit: https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-625435576-juego-de-mesa-dobble-5-en-1-spot-it-agilidad-mental-familiar-JM#reco_item_pos=0&reco_backend=machinalis-seller-items&reco_backend_type=low_level&reco_client=vip-seller-items-above&reco_id=062c5a17-1f60-43f2-ae47-e117a5c6c106
- Conversation cubes: https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-864509439-learning-resources-conversation-cubes-JM#position=2&search_layout=stack&type=item&tracking_id=ebe4802a-f807-40b1-9d1d-2333c50f989c
- Guess who?: https://articulo.mercadolibre.com.co/MCO-850359818-ativina-quien-juego-de-mesa-JM#position=5&search_layout=stack&type=item&tracking_id=a2795208-2351-4d84-9740-d8409682af34

- **Ítem No 13. Equipo Recibido.**

Una (1) cámara 360° RL-VRCAM RICOH de alta resolución, vista de 360° compatible con IOS y Android, pendiente por recibir. Indica el proveedor que esta en proceso de adquisición. Dicha cámara esta para entrega en cuatro (4) días calendario.

Ver documento de justificación en la carpeta compartida de evolución y evidencia contrato: [46.- Compra_Envio_Camara_360_Videoconferencia_CINOC.](#)

- **Ítem No 14. Equipo Recibido.**

Cinco (5) gafas con celular asociado al kit de realidad virtual y aumentada. El proveedor las adquirió nuevamente para reemplazar las faltantes, incluye cinco (5) nuevos celulares con características definidas por el proveedor extranjero.

- **Ítem No 15. Novedades en equipo de escritorio.**

Equipo a recibir por parte del proveedor:

HP PRODESK 400 G6 DESKTOP MINI PC, Memoria Ram: 16GB DDR4 2666 (1x16) + Disco duro: 500 GB HD 5400 rpm + Tarjeta Grafica: Gráficos: Intel UHD Graphics 630 + Cámara Exterior: Genius 1000x High-Definition. Web Cam 720P hd + Pantalla exterior de 24 pulgadas + WINDOWS 10 PROFESSIONAL 64. Puertos: 1 USB 3.1 Type-C de 2.ª generación - 2 USB 3.1 Type-A de 1.ª generación, -2 USB 3.1 Type -A de 2.ª generación - 1 ranura SD , 1 salida de DisplayPort , 1 entrada de HDMI -1 salida de HDMI , 1 línea de salida de audio.

Uno (1) de los equipos de cómputo de escritorio fue devuelto para revisión por garantía debido a un inadecuado comportamiento de su disco duro. Por tanto se sugirió devolución para gestionar proceso de garantía con el fabricante.

- **Ítem No 16. Equipo Recibido.**

Se recibe la licencia de ZOOM con 10 usuarios de uso a favor del CINOC. La discusión redunda en función del modelo del licenciamiento a favor de CINOC. De acuerdo a las explicaciones expuestas por el proveedor la licencia fue adquirida por FACTORINK SAS como intermediarios de la negociación y los usuarios asociados corresponden a cuentas institucionales CINOC definidas por el Dr. Diego Ángel Restrepo. Para tal fin se envía correo electrónico institucional al Dr. Diego Ángel solicitando la lista oficial de usuarios, considerando que deben ser empleados de planta del CINOC.

Se evidencia en la factura de compra a la empresa ZOOM INC la legalidad de la transacción del licenciamiento.

El soporte técnico y gestión de administración de la plataforma queda bajo total responsabilidad del personal del CINOC. No es necesario recurrir al intermediario FACTORINK SAS para uso y soporte técnico con la empresa ZOOM. Se puede concluir que NO hay riesgo de violación de la protección de datos.

Datos Administrador de las cuentas ZOOM

DIEGO ANGELO RESTREPO ZAPATA

CORREO: investigacion@iesconoc.edu.co

Teléfono: 3127904073

Cedula. 75100238

- **Ítem No 17. Inspección física de las aulas de Pensilvania, Marquetalia, Manzanares.**

Revisión de avance, condiciones mínimas instalaciones físicas en cada una de las sedes para implementar los laboratorios en Pensilvania, Manzanares y Marquetalia.

Al realizar inspección física el día 24 de marzo del 2022 a los municipios de Manzanares y Marquetalia se concluye que el estado actual de las aulas no son las adecuadas para la instalación de los laboratorios. A la fecha presentan limitantes de seguridad, instalaciones eléctricas, adecuaciones físicas (piso, humedades) y mobiliario.

De igual forma se procede con la inspección del aula en PENSILVANIA dentro de las instalaciones del CINOC y se concluye que su avance está en un cincuenta (50%), queda pendiente instalaciones eléctricas adicionales e instalaciones de datos. Sin embargo, puede aprobarse la implementación de equipos de video conferencia y algunos computadores para probar la integralidad de la solución y realizar la capacitación del recurso humano contratado para la administración de los laboratorios (coordinador y tecnólogo en sistemas).

Nota: Todo el historial de fotos de evidencia se encuentra en la carpeta compartida para el control de ejecución del proyecto.

<https://drive.google.com/drive/folders/1H2a0p3vWJMzI55gYhaletvDuDf5WaP1O?usp=sharing>



Firma Supervisor Contrato

Oscar Mario Agudelo Nieto

cc. 10.283.831 de Manizales