

		F-AP-GJ-001
	FORMATO	Versión 2
ACTO ADMINISTRATIVO		Página 1 de 12

RESOLUCIÓN. No 2684
7 de marzo de 2025

**POR MEDIO DE LA CUAL SE PUBLICA LA LISTA
DE INSTITUCIONES QUE CUMPLEN CON LOS REQUISITOS HABILITANTES
Y LAS RUTAS FORMATIVAS DE CURSOS CORTOS MODULARES QUE
CUMPLEN LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA CONFORMAR EL
BANCO ACADÉMICO PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN
“IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA VISION4RIOS EN EL DISTRITO DE
MEDELLÍN SAPIENCIA-2025”.**

El Director General de la Agencia de Educación Postsecundaria de Medellín –SAPIENCIA, en uso de facultades legales y estatutarias contenidas en el Decreto con fuerza de Acuerdo No. 1364 de 2012, modificado por el Decreto con fuerza de Acuerdo No. 883 de 2015, y el Acuerdo Municipal No. 019 de 2020 y las señaladas en el Estatuto General de la entidad contenido en el Acuerdo Directivo No. 03 de 2013 y Acuerdo Directivo No. 014 de 2015, modificado por el Acuerdo Directivo No. 029 de 2021 “*Por el cual se expide el Estatuto General de la Agencia de Educación Postsecundaria de Medellín –SAPIENCIA*”, y

CONSIDERANDO

Que, Sapiencia fue creada en virtud del artículo 329 del Decreto con fuerza de Acuerdo No.1364 de 2012, modificado por el Decreto con fuerza de Acuerdo No.883 de 2015 y se diseñó institucionalmente como una Unidad Administrativa Especial del orden Distrital, con personería jurídica, autonomía administrativa, financiera, presupuestal y patrimonio propio vinculada al despacho del Alcalde, posteriormente fue modificada con el Acuerdo Distrital 019 de 2020, en la cual se le denominó como la Agencia de Educación Postsecundaria de Medellín - SAPIENCIA, ajustándose además su objeto y funciones, colocando el énfasis de su quehacer misional en la consolidación e integración de la educación postsecundaria en todos sus niveles y modalidades.

Que, en el Acuerdo 019 se determinó que Sapiencia tendrá por objeto, “Liderar la formulación, implementación, seguimiento y/o evaluación de políticas, planes, programas y proyectos para la consolidación de la Educación Postsecundaria en el Distrito Especial en Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, promoviendo, en el marco del principio de autonomía, que las entidades presten el servicio público de educación postsecundaria de manera integral, complementaria, con calidad y pertinencia, de acuerdo con las necesidades y demandas para el desarrollo del Distrito, el departamento y el país”. (Acuerdo Municipal 019 de 2020, Artículo 2).

Que, Sapiencia, de conformidad con lo establecido en los artículos 3,10 y 12 del Acuerdo Distrital No. 055 de 2022, los artículos 40 a 49 del Decreto Distrital No. 032 de 2023 y el artículo 13 de la Resolución Reglamentaria de Sapiencia No. 758 del 1 de abril de 2024, abrió convocatoria para la conformación del Banco Académico de Rutas Formativas para el proyecto de inversión “Implementación del Programa Vision4rios en el Distrito de Medellín SAPIENCIA 2025.

Que, dicha convocatoria se abrió mediante Resolución No. 13 de enero de 2025 y cuya

Elaboró: Contratista Profesional de Apoyo Jurídico	Revisó: Contratista MIPG-SIG	Aprobó: Jefe Oficina Asesora Jurídica
Fecha: 19 de mayo de 2023	Fecha: 23 de mayo de 2023	Fecha: 29 de mayo de 2023

		F-AP-GJ-001
	FORMATO	Versión 2
ACTO ADMINISTRATIVO		Página 2 de 12

pretensión es consolidar propuestas académicas que en el corto y mediano plazo le permitan a la Agencia, aumentar la formación en Talento Humano Calificado en las áreas del conocimiento de los sectores asociados a las industrias 4.0, con el fin de aprovechar las nuevas oportunidades laborales que genera la Cuarta Revolución Industrial (4RI), disminuyendo el índice de desempleo y empleo informal, aumentando la competitividad del sector productivo, mejorando la calidad de vida de los Medellínenses.

Que, surtidas las actuaciones administrativas dispuestas para el efecto, la Agencia, más propiamente la Subdirección para la Gestión de la Educación Postsecundaria evaluó los criterios publicados y conocidos por los postulantes dentro del término legal establecido para el efecto.

Que, la evaluación de las entidades y cursos cortos modulares CCM se realizaron conforme a los criterios establecidos en la Resolución No.13 del 13 de enero de 2025, referente a requisitos habilitantes y criterios de evaluación (pertinencia, calidad, entorno virtual de aprendizaje y sostenibilidad), en la calificación de evaluación cualitativa CUMPLE o NO CUMPLE. El porcentaje (%) mínimo para superar estos criterios de evaluación, será del setenta por ciento (70%) de los ítems de evaluación en estado de cumplimiento. Las entidades que no superen los requisitos habilitantes descritos en el artículo segundo de la anterior resolución que expresa: *“ARTÍCULO SEGUNDO: Confórmese el Banco Académico de las RUTAS FORMATIVAS con énfasis solo en la rutas de formación EN LA CATEGORIA MACRO DE HABILIDADES DIGITALES E INDUSTRIAS CULTURALES Y CREATIVAS ASOCIADAS A LA 4RI, con el fin de cumplir con las líneas estratégicas del Plan de Desarrollo “Medellín Te Quiere 2024-2027” serán rechazadas.*

Que, una vez revisados los requisitos habilitantes y criterios de evaluación, es imperioso que los postulantes conozcan los resultados de la evaluación en las calidades de CUMPLE y NO CUMPLE.

CUMPLE:

- Entidades con CUMPLIMIENTO de ciento (100%) y que harán parte del Banco Académico de cursos cortos modulares CCM.
- Entidades que CUMPLEN requisitos habilitantes y criterios de evaluación PARCIALMENTE con porcentaje del setenta por ciento (70%) que harán parte del Banco Académico de cursos cortos modulares CCM las cuales podrán subsanar criterios de evaluación en los tiempos establecidos en la convocatoria.

NO CUMPLE:

- Entidades que no cumplieron con criterios habilitantes y las Rutas Formativas que no cumplen con el enfoque académico requerido en el Artículo Segundo de la Resolución No.13 del 13 de enero de 2025 y que NO harán parte del Banco Académico de Rutas Formativas o Cursos Cortos Modulares (CCM).

Que, fueron recibidas 466 propuestas de Rutas Formativas (CCM) de 24 instituciones, las cuales fueron evaluadas dentro del tiempo establecido para ello.

Que, una vez surtida la etapa de evaluación de acuerdo a los requisitos habilitantes y

Elaboró: Contratista Profesional de Apoyo Jurídico	Revisó: Contratista MIPG-SIG	Aprobó: Jefe Oficina Asesora Jurídica
Fecha: 19 de mayo de 2023	Fecha: 23 de mayo de 2023	Fecha: 29 de mayo de 2023

		F-AP-GJ-001
	FORMATO	Versión 2
ACTO ADMINISTRATIVO		Página 3 de 12

los criterios de evaluación establecidos en la mencionada resolución, fueron clasificadas las rutas formativas y las instituciones que harán parte del Banco Académico de Rutas Formativas de Cursos Cortos Modulares (CCM) que cumplieron en un 100%, como también aquellas que cumplieron parcialmente en un porcentaje del 70% y que pueden subsanar en los tiempos establecidos en la convocatoria, con el fin de aumentar el porcentaje de cumplimiento.

En mérito de lo expuesto, el Director General de la Agencia de Educación Postsecundaria de Medellín –SAPIENCIA,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Publicar el listado de las Instituciones que conformarán el Banco Académico de las Rutas Formativas de Cursos Cortos Modulares (CCM), quienes cumplen con los requisitos habilitantes y criterios de evaluación que se establecieron para tal efecto en la *“CONVOCATORIA PARA LA CONFORMACIÓN DEL BANCO ACADÉMICO DE RUTAS FORMATIVAS PARA EL PROYECTO DE INVERSIÓN IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA VISION4RIOS EN EL DISTRITO DE MEDELLÍN SAPIENCIA-2025:*

INSTITUCIONES QUE CUMPLEN LOS REQUISITOS HABILITANTES

1. CEDECO
2. CENDI
3. COMPUESTUDIO
4. FUNDACER
5. FUNDACIÓN BELLAS ARTES
6. IME
7. INFO-LANGUAJGE CENTER
8. ITM
9. IU DIGITAL
10. PASCUAL BRAVO
11. POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
12. POLITECNICO MAYOR
13. UNIVERSIDAD DE MEDELLIN
14. UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA DE MEDELLÍN
15. UNIVERSIDAD EAFIT
16. UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
17. UT CEDECO TIC DIGITAL
18. UT LINK TECH
19. UT NEXUS TI

Elaboró: Contratista Profesional de Apoyo Jurídico	Revisó: Contratista MIPG-SIG	Aprobó: Jefe Oficina Asesora Jurídica
Fecha: 19 de mayo de 2023	Fecha: 23 de mayo de 2023	Fecha: 29 de mayo de 2023

	FORMATO	F-AP-GJ-001
		Versión 2
ACTO ADMINISTRATIVO		Página 4 de 12

INSTITUCIONES QUE CUMPLEN LOS REQUISITOS HABILITANTES, PERO SUS PROGRAMAS PUEDEN SUBSANAR UNO O VARIOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN

- **7.AMNC-Articulación Marco Nacional de Cualificaciones-**

POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
ANALÍTICA Y GESTIÓN DE DATOS
IA Y DEEP LEARNING

- **8.CUOC-Código de Cualificación según CUOC y/o su equivalente a CIUO Y CON (si aplica)**

POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
ANALÍTICA Y GESTIÓN DE DATOS
IA Y DEEP LEARNING

- **12.EA - Evaluación de Aprendizaje**

UNIVERSIDAD EAFIT
ESTRATEGIAS DE MARKETING DIGITAL EN LA 4RI

- **13.COAB-Contrapartida o apoyos adicionales para los beneficiarios.**

COMPUESTUDIO
HERRAMIENTAS PARA LA GESTION DE DATOS
MACHINE LEARNING APLICACIONES EN LA INDUSTRIA DE CIENCIA DE DATOS
MANEJO Y MANTENIMIENTO DE DRONES
REDES TELE INFORMATICAS
TECNOCREATIVIDAD APLICADA A GESTION DE PROYECTOS DIGITALES
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN
ANALITICA DE DATOS CON IA PARA EMPRESAS: COMO TOMAR MEJORES DESICIONES CON DATOS
IA PARA NEGOCIOS: IMPULSA TU EXITO CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL
IA PARA TODOS: DOMINA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL SIN PROGRAMAR
UNIVERSIDAD EAFIT
BLOCKCHAIN Y TECNOLOGIAS DE REGISTRO DISTRIBUIDO
BUSINESS INTELLIGENCE Y ANALICIS DE DATOS CON POWER BI
CIENCIA DE DATOS CON PYTHON
CLOUD NATIVE
DATA Y ANALÍTICA: EXPLORACION DE DATOS
DATA Y ANALÍTICA: MINERIA Y MODELOS APLICADOS
ESTRATEGIAS DE MARKETING DIGITAL EN LA 4RI
MACHINE LEARNING(ML)E INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA (IAG)

Elaboró: Contratista Profesional de Apoyo Jurídico	Revisó: Contratista MIPG-SIG	Aprobó: Jefe Oficina Asesora Jurídica
Fecha: 19 de mayo de 2023	Fecha: 23 de mayo de 2023	Fecha: 29 de mayo de 2023

	FORMATO	F-AP-GJ-001
		Versión 2
ACTO ADMINISTRATIVO		Página 5 de 12

PROGRAMACION DE BASE DE DATOS CON MICROSOFT SQL SERVER
RUTA DE FORMACION EN DATA Y ANALITICA: PROCESAMIENTO DE DATOS

14.PEL - Plan de estudios Lectivos (Habilidades blandas, inglés especializado y componente tecnológico)

UNIVERSIDAD EAFIT
ESTRATEGIAS DE MARKETING DIGITAL EN LA 4RI
UT LINK TECH
CIENCIAS DE DATOS
DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS
DESARROLLO Y DISEÑO UI-UX
LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVASCRIPT
PROGRAMACION PARA MACHINE LEARNING
REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA
REDES Y CIBERSURIDAD

16.ACIE - Acreditación de calidad de la institución educativa

UT LINK TECH
CIENCIAS DE DATOS
DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS
DESARROLLO Y DISEÑO UI-UX
LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVASCRIPT
PROGRAMACION PARA MACHINE LEARNING
REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA
REDES Y CIBERSURIDAD

17.DEFD- Descripción de Etapa Formación Práctica bajo metodología dual

17.DEFP - Descripción de etapa de formación práctica bajo Metodología Cognitivo Experiencial

UNIVERSIDAD EAFIT
CLOUD NATIVE
ESTRATEGIAS DE MARKETING DIGITAL EN LA 4RI
RUTA DE FORMACION EN DATA Y ANALITICA: PROCESAMIENTO DE DATOS
FUNDACIÓN BELLAS ARTES
USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LO ARTÍSTICO CON REALIDAD AUMENTADA Y VIRTUAL
E-COMMERCE PARA EMPRENDEDORES
MARKETING DIGITAL CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA PYMES
EL USO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA CREACIÓN Y DESARROLLO DE INDUSTRIAS CREATIVAS E INDUSTRIAS CULTURALES ALREDEDOR DEL PATRIMONIO CULTURAL

Elaboró: Contratista Profesional de Apoyo Jurídico	Revisó: Contratista MIPG-SIG	Aprobó: Jefe Oficina Asesora Jurídica
Fecha: 19 de mayo de 2023	Fecha: 23 de mayo de 2023	Fecha: 29 de mayo de 2023

	FORMATO	F-AP-GJ-001
		Versión 2
ACTO ADMINISTRATIVO		Página 6 de 12

PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL DIGITAL
AUTORES Y CREADORES DE PRODUCCIÓN TEXTUAL

18.ACPA - Acreditación de calidad del programa a fin a la Ruta Formativa

CEDECO
GESTOR DE BASES DE DATOS
JAVASCRIPT
REACT NATIVE EXPO
CENDI
ABC DE LA DIRECCIÓN Y LA PRODUCCIÓN DEL CINE Y LA TELEVISIÓN
ANIMACION EN 2D Y 3D
CLOUD AWS
CREACION DE AVATARES Y ESCENARIOS EN 3D
CREACIÓN DE AVATARES Y ESCENARIOS EN 3D
CREACION DE PRODUCTOS AUDIVISUALES CON IA
DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS PARA LA CREATIVIDAD
DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS PARA LA CRERATIVIDAD
EDICION DE VIDEO EN AFTER EFFECTS
HERRAMIENTAS DE IA PARA CINE
HERRAMIENTAS DE IA PARA PROCESOS CREATIVOS
PRODUCCION VIRTUAL: ESCENARIOS Y CINEMÁTICA EN TIEMPO REAL
PRODUCCIÓN VIRTUAL: ESCENARIOS Y CINEMÁTICA EN TIEMPO REAL
TRANSFORMACION DIGITAL Y LA NUBE EN LAS INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES
TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y LA NUBE EN LAS INDUSTRIAS CREATIVAS Y CULTURALES
USO INTELIGENTE DE LAS REDES SOCIALES COMO ESTRATEGIA PARA LOS MEDIOS DE COMUNICACIÓN EN LA INDUSTRIA CREATIVA
FUNDACER
BLOCKCHAIN PARA LAS ESTRATEGIAS Y GESTIÓN
COMERCIO DIGITAL- MARKETING DIGITAL
DIRECCIÓN AUDIOVISUAL PARA NUEVOS MEDIOS Y PLATAFORMAS DIGITALES
DIRECCIÓN NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA CINE Y MEDIOS AUDIOVISUALES PARA NUEVOS MEDIOS Y PLATAFORMAS DIGITALES
DISTRIBUCIÓN AUDIOVISUAL PARA NUEVOS MEDIOS Y PLATAFORMAS DIGITALES
E COMMERCE: GESTIÓN DE TIENDAS ONLINE CON WOOCOMMERCE Y MARKETING DIGITAL
E-COMMERCE: OPTIMIZACIÓN DE TIENDAS ONLINE Y MARKETING DIGITAL
FRONTED
GESTIÓN ESTRATÉGICA DE SEO/SEM: AUTOMATIZACIÓN, INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y TENDENCIAS FUTURAS
NODE JS
NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA CINE Y MEDIOS AUDIOVISUALES
PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL TRANSMEDIA
PRODUCCIÓN MUSICAL EN GÉNEROS ELECTRÓNICOS Y URBANOS

Elaboró: Contratista Profesional de Apoyo Jurídico	Revisó: Contratista MIPG-SIG	Aprobó: Jefe Oficina Asesora Jurídica
Fecha: 19 de mayo de 2023	Fecha: 23 de mayo de 2023	Fecha: 29 de mayo de 2023

		F-AP-GJ-001
	FORMATO	Versión 2
ACTO ADMINISTRATIVO		Página 7 de 12

TIC EN LA DOCENCIA
TICS EN LA DOCENCIA
INFO-LANGUAJGE CENTER
CERTIFICACIONES DIGITALES CON NFTS Y BLOCKCHAIN
CERTIFICACIONES DIGITALES CON NFTS Y BLOCKCHAIN
CIBERSEGURIDAD PREVENTIVA
FRAMEWORK ANGULAR ASISTIDO POR IA DEEPSEEK Y QWENQWEN
FRAMEWORK DJANGO ASISTIDO POR IA DEEPSEEK Y QWENQWEN
FRAMEWORK LARAVEL ASISTIDO POR IA DEEPSEEK Y QWENQWEN
FRAMEWORK REACT ASISTIDO POR IA DEEPSEEK Y QWENQWEN
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN C# ASISTIDO POR IA DEEPSEEK Y QWEN
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVASCRIPT ASISTIDO POR IA DEEPSEEK Y QWEN
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PYTHON ASISTIDO POR IA DEEPSEEK Y QWEN
PRODUCCION MUSICAL CON IA: DE CERO A EXPERTO
TIC EN LA DOCENCIA: IDIOMA INGLES ASISTIDO POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL
TIC EN LA DOCENCIA: IDIOMA INGLES ASISTIDO POR INTELIGENCIA ARTIFICIAL
ITM
DISEÑO 2D Y 3D
FUNDAMENTOS DE NUBE AWS
INFRAESTRUCTURA VERDE PARA LA CIUDAD
MARKETING DIGITAL
PRODUCCION EN AUDIO Y SONIDO EN VIVO
REDES DE DATOS Y CYBERSEGURIDAD
TRANSMEDIA PARA LA CIENCIA
PASCUAL BRAVO
BIG DATA
DISEÑO GRAFICO
DISEÑO Y BRANDING
INTELIGENCIA ARTIFICIAL
INTERNET DE LAS COSAS
ROBÓTICA
POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
ANALÍTICA Y GESTIÓN DE DATOS
IA Y DEEP LEARNING
UNIVERSIDAD EAFIT
BLOCKCHAIN Y TECNOLOGIAS DE REGISTRO DISTRIBUIDO
BUSINESS INTELLIGENCE Y ANALISIS DE DATOS CON POWER BI
CIENCIA DE DATOS CON PYTHON
CLOUD NATIVE
DATA Y ANALÍTICA: EXPLORACION DE DATOS
DATA Y ANALÍTICA: MINERIA Y MODELOS APLICADOS
ESTRATEGIAS DE MARKETING DIGITAL EN LA 4RI
MACHINE LEARNING(ML)E INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA (IAG)

Elaboró: Contratista Profesional de Apoyo Jurídico Fecha: 19 de mayo de 2023	Revisó: Contratista MIPG-SIG Fecha: 23 de mayo de 2023	Aprobó: Jefe Oficina Asesora Jurídica Fecha: 29 de mayo de 2023
---	---	--

	FORMATO	F-AP-GJ-001
		Versión 2
ACTO ADMINISTRATIVO		Página 8 de 12

PROGRAMACION DE BASE DE DATOS CON MICROSOFT SQL SERVER
RUTA DE FORMACION EN DATA Y ANALITICA: PROCESAMIENTO DE DATOS
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA
ANIMACION 3D
CREACIÓN DE CONTENIDOS Y MANEJO DE REDES SOCIALES
DESARROLLO DE APLICACIONES MODERNAS CON KOTLIN
DESARROLLO INTEGRAL DEL ARTISTA URBANO
DESARROLLO WEB FULLSTACK CON REACT, FIREBASE Y JAVASCRIPT
DIGITACION DE LA ECONOMIA DEL TERRITORIO
ESTILISMO DE MODA PARA INDUSTRIAS CREATIVAS
ESTRATEGIAS PARA LA GESTIÓN DE MARCA EN EL MUNDO DIGITAL
FOTOGRAFIAS PARA INDUSTRIAS CREATIVAS
HABILIDADES DIGITALES, ASOCIADAS A LA 4RI
INTELIGENCIA ARTIFICIAL, STORYTELLING: LA CLAVE PARA CONECTAR Y VENDER EN INTERNET
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVASCRIPT
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN TYPESCRIPT
MAQUILLAJE PARA INDUSTRIAS CREATIVAS
MINERIA DE DATOS
PRODUCCION DE EVENTOS CULTURALES ASOCIADAS A LA 4RI
PROGRAMACION WEB
RUTA DE DESARROLLO INTEGRAL DEL ARTISTA URBANO
VENDER A TRAVÉS DE INTERNET PARA EMPRENDEDORES Y NEGOCIOS
UT CEDECO TIC DIGITAL
DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON ENFOQUE COMUNICACIONAL
FRAMEWORKS EXPRESS Y NODE JS
POSTGRESQL INTELIGENTE, BASES DE DATOS CON IA BLOOM
UT LINK TECH
CIENCIAS DE DATOS
DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS
DESARROLLO Y DISEÑO UI-UX
LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVASCRIPT
PROGRAMACION PARA MACHINE LEARNING
REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA
REDES Y CIBERSURIDAD
UT NEXUS TI
BIG DATA DESDE CERO
FRAMEWORK SPRING BOOT DESDE CERO
KOTLIN,APPS PARA DISPOSITIVOS MOVILES DESDE CERO
POWER APPS DESDE CERO

20.IPEI-Idoneidad para la enseñanza del idioma inglés

Elaboró: Contratista Profesional de Apoyo Jurídico	Revisó: Contratista MIPG-SIG	Aprobó: Jefe Oficina Asesora Jurídica
Fecha: 19 de mayo de 2023	Fecha: 23 de mayo de 2023	Fecha: 29 de mayo de 2023

	FORMATO	F-AP-GJ-001
		Versión 2
ACTO ADMINISTRATIVO		Página 9 de 12

CEDECO
DESARROLLO DE SOFTWARE PARA VIDEOSJUEGOS CON C#
GESTOR DE BASES DE DATOS
JAVASCRIPT
REACT NATIVE EXPO
COMPUESTUDIO
HERRAMIENTAS PARA LA GESTION DE DATOS
MACHINE LEARNING APLICACIONES EN LA INDUSTRIA DE CIENCIA DE DATOS
MANEJO Y MANTENIMIENTO DE DRONES
REDES TELE INFORMATICAS
TECNOCREATIVIDAD APLICADA A GESTION DE PROYECTOS DIGITALES
IME
DESARROLLADOR FULL STACK
DESARROLLO DE APLICACIONES HÍBRIDAS
EDICIÓN DE AUDIO PARA MEDIOS AUDIOVISUALES
FOTOGRAFÍA CON DRONES
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVASCRIPT
MUNDO DIGITAL Y VIDEOJUEGOS
MYSQL
PHYTON Y DESARROLLO DE LA AI
PRODUCCION AUDIOVISUAL DIGITAL
ROBÓTICA
POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
ANALÍTICA Y GESTIÓN DE DATOS
IA Y DEEP LEARNING
UNIVERSIDAD EAFIT
BUSINESS INTELLIGENCE Y ANALISIS DE DATOS CON POWER BI
CIENCIA DE DATOS CON PYTHON
CLOUD NATIVE
DATA Y ANALÍTICA: EXPLORACION DE DATOS
DATA Y ANALÍTICA: MINERIA Y MODELOS APLICADOS
ESTRATEGIAS DE MARKETING DIGITAL EN LA 4RI
PROGRAMACION DE BASE DE DATOS CON MICROSOFT SQL SERVER
RUTA DE FORMACION EN DATA Y ANALITICA: PROCESAMIENTO DE DATOS
UT CEDECO TIC DIGITAL
DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON ENFOQUE COMUNICACIONAL
FRAMEWORKS EXPRESS Y NODE JS
POSTGRESQL INTELIGENTE, BASES DE DATOS CON IA BLOOM
UT LINK TECH
CIENCIAS DE DATOS
DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS
DESARROLLO Y DISEÑO UI-UX
LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVASCRIPT

Elaboró: Contratista Profesional de Apoyo Jurídico	Revisó: Contratista MIPG-SIG	Aprobó: Jefe Oficina Asesora Jurídica
Fecha: 19 de mayo de 2023	Fecha: 23 de mayo de 2023	Fecha: 29 de mayo de 2023

		F-AP-GJ-001
	FORMATO	Versión 2
ACTO ADMINISTRATIVO		Página 10 de 12

PROGRAMACION PARA MACHINE LEARNING
REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA
REDES Y CIBERSURIDAD

21.OCC-Otras certificaciones de Calidad

CEDECO
DESARROLLO DE SOFTWARE PARA VIDEOSJUEGOS CON C#
GESTOR DE BASES DE DATOS
JAVASCRIPT
REACT NATIVE EXPO
POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID
ANALÍTICA Y GESTIÓN DE DATOS
IA Y DEEP LEARNING
UNIVERSIDAD EAFIT
BLOCKCHAIN Y TECNOLOGIAS DE REGISTRO DISTRIBUIDO
BUSINESS INTELLIGENCE Y ANALICIS DE DATOS CON POWER BI
CIENCIA DE DATOS CON PYTHON
CLOUD NATIVE
DATA Y ANALÍTICA: EXPLORACION DE DATOS
DATA Y ANALÍTICA: MINERIA Y MODELOS APLICADOS
ESTRATEGIAS DE MARKETING DIGITAL EN LA 4RI
MACHINE LEARNING(ML)E INTELIGENCIA ARTIFICIAL GENERATIVA (IAG)
PROGRAMACION DE BASE DE DATOS CON MICROSOFT SQL SERVER
RUTA DE FORMACION EN DATA Y ANALITICA: PROCESAMIENTO DE DATOS
UT CEDECO TIC DIGITAL
DISEÑO DE PÁGINAS WEB CON ENFOQUE COMUNICACIONAL
FRAMEWORKS EXPRESS Y NODE JS
POSTGRESQL INTELIGENTE, BASES DE DATOS CON IA BLOOM
UT LINK TECH
CIENCIAS DE DATOS
DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS
DESARROLLO Y DISEÑO UI-UX
LENGUAJE DE PROGRAMACION JAVASCRIPT
PROGRAMACION PARA MACHINE LEARNING
REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA
REDES Y CIBERSURIDAD
UT NEXUS TI
POWER APPS DESDE CERO

22.CER- Certificación de experiencia relacionada

COMPUESTUDIO

Elaboró: Contratista Profesional de Apoyo Jurídico	Revisó: Contratista MIPG-SIG	Aprobó: Jefe Oficina Asesora Jurídica
Fecha: 19 de mayo de 2023	Fecha: 23 de mayo de 2023	Fecha: 29 de mayo de 2023

		F-AP-GJ-001
	FORMATO	Versión 2
ACTO ADMINISTRATIVO		Página 11 de 12

HERRAMIENTAS PARA LA GESTION DE DATOS
MACHINE LEARNING APLICACIONES EN LA INDUSTRIA DE CIENCIA DE DATOS
MANEJO Y MANTENIMIENTO DE DRONES
REDES TELE INFORMATICAS
TECNOCREATIVIDAD APLICADA A GESTION DE PROYECTOS DIGITALES

26. PEVA - Pertinencia del Entorno Virtual de Aprendizaje

IME
DESARROLLADOR FULL STACK
DESARROLLO DE APLICACIONES HÍBRIDAS
EDICIÓN DE AUDIO PARA MEDIOS AUDIOVISUALES
FOTOGRAFÍA CON DRONES
LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVASCRIPT
MUNDO DIGITAL Y VIDEOJUEGOS
MYSQL
PHYTON Y DESARROLLO DE LA AI
PRODUCCION AUDIOVISUAL DIGITAL
ROBÓTICA
ITM
MARKETING DIGITAL

27. REN- Recursos educativos digitales para la enseñanza del nivel presentado

IU DIGITAL
DERECHOS HUMANOS Y BIENESTAR DE LAS POBLACIONES
DESARROLLO DE MODELOS BASICOS DE IA Y APRENDIZAJE DE MAQUINAS
EMPODERAMIENTO Y COMUNICACIÓN INCLUSIVA
HERRAMIENTAS TIC PARA APRENDER
IMPLEMENTACIÓN AVANZADA DE MODELOS DE APRENDIZAJE PROFUNDO
INNOVACIÓN DE LOS RECURSOS DIGITALES PARA UN AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAJE (AVA)
INTRODUCCIÓN A LA CREACIÓN DE CONTENIDOS VISUALES PARA MEDIOS DIGITALES
INTRODUCCIÓN A LA IA Y APRENDIZAJE DE MAQUINAS
MARKETING DIGITAL
PARTICIPACIÓN DE POBLACIONES VULNERALES Y DIVERSIDAD EN CONTEXTO

Parágrafo: Se aclara que el cumplimiento de los requisitos habilitantes y los criterios de evaluación no generan obligatoriedad alguna para el desarrollo contractual o temático de las propuestas con Sapiencia.

- **ARTÍCULO SEGUNDO:** Publicar las propuestas que fueron presentadas por las Instituciones con sus Rutas Formativas de CCM que son rechazadas de plano, por no cumplir

Elaboró: Contratista Profesional de Apoyo Jurídico	Revisó: Contratista MIPG-SIG	Aprobó: Jefe Oficina Asesora Jurídica
Fecha: 19 de mayo de 2023	Fecha: 23 de mayo de 2023	Fecha: 29 de mayo de 2023

		F-AP-GJ-001
	FORMATO	Versión 2
ACTO ADMINISTRATIVO		Página 12 de 12

con los requisitos habilitantes o no cumplir con el Artículo Segundo de la Resolución No.13 del 13 de enero de 2025 y que NO harán parte del Banco Académico de Rutas Formativas de Cursos Cortos Modulares:

1. DNA INVERSIONES SAS
2. INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA SALAZAR Y HERRERA
3. PORFIRIO BARBA JACOB
4. UT INNOVADET CENCALA
5. UT PRESENCIA CEDALC

ARTÍCULO TERCERO: El presente acto administrativo se publicará por el término tres (3) días a través de los medios dispuestos por la Agencia de Educación Postsecundaria de Medellín – Sapiencia.

ARTÍCULO CUARTO: Indicar que contra la presente actuación procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse personalmente y por escrito ante el mismo funcionario que profirió éste acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes al vencimiento del término establecido para la publicación, según lo establecido en los artículos 74 y 76 de la Ley 1437 de 2011, “Por la cual se expide el Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo”, so pena de ser rechazado.

ARTÍCULO QUINTO: La firmeza del presente acto administrativo procederá de acuerdo a lo señalado en el artículo 87 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO SEXTO: La presente resolución rige a partir de su publicación, la cual se hará a través de los medios dispuestos por la Agencia de Educación Postsecundaria de Medellín -Sapiencia.

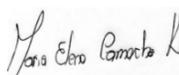
PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



J SALOMÓN CRUZ ZIRENE

Director General

Agencia para la para la Educación Postsecundaria de Medellín
SAPIENCIA

Proyecto: y VB: Apoyo Jurídico Subdirección GEP - Sapiencia	Revisó: Contratista – Sistema de Información Subdirección GEP - Sapiencia	Revisó: Líder Proyecto Vision4rios	Aprobó: Jefe Oficina Jurídica
			
Nombre: María Elena Camacho Hauad	Nombre: Faider Farud Galvis Remolina	Nombre: Juan Esteban Mejía Arboleda	Nombre: Andrea Arbeláez Leliön

Elaboró: Contratista Profesional de Apoyo Jurídico	Revisó: Contratista MIPG-SIG	Aprobó: Jefe Oficina Asesora Jurídica
Fecha: 19 de mayo de 2023	Fecha: 23 de mayo de 2023	Fecha: 29 de mayo de 2023