



INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS RUTAS FORMATIVAS DE TALENTO ESPECIALIZADO – SAPIENCIA

Diciembre 30 de 2020







TABLA DE CONTENIDO

<u>1</u>	PROPUESTAS PRESENTADAS
<u>2</u>	CRITERIOS DE EVALUACIÓN
2.1	COMPLETITUD EN PLATAFORMA - COMPONENTE TECNOLÓGICO
2.2	RELACION DE CUPOS OFERTADOS Y PROYECTO TECNOLÓGICO
2.3	CONTRAPARTIDA O BENEFICIOS ADICIONALES ASOCIADOS AL PROYECTO TECNOLÓGICO
2.4	PRECIO
<u>3</u>	EVALUACIÓN DE RUTAS FORMATIVAS1
3.1	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY 1
3.2	CENCALA1
3.3	U.T. FORMANDO TALENTO IME – DBG
3.4	EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN S.A1
3.5	UNAD
3.6	FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARÍA CANO1
3.7	IU DIGITAL DE ANTIOQUIA1
3.8	WORLD TECH ACADEMY SAS1
3.9	CORPORACIÓN CENDI
3.1) INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO – ITM 1
3.1	L FEDERACIÓN NACIONAL DE COMERCIANTES – FENALCO2
3.1	2 FUNDACIÓN ANDINA - FUNDACER2
3.1	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SABANETA - UNISABANETA2
3.1	1 UNIVERSIDAD EAFIT2
3.1	5 UBICUA TECHNOLOGY SAS2
3.1	5 DATOLABS SAS
3.1	7 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA
3.1	POLITÉCNICO JAIME ISAZA CADAVID2
2 1	FUNDACIÓN PARQUE TECNOLÓGICO DEL SOFTWARE DE ANTIQUIJA







Alcaldía de Medellín

3.20	SELECTA CONSULTING GROUP	25
3.21	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	26
3.22	NSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	27
3.23	U.T. TALENTO ESPECIALIZADO SAPIENCIA INGENIA - PASCUAL BRAVO	28
3.24	U.T. VIEW - COMFENALCO	28
3.25	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MARCO FIDEL SUAREZ	29
3.26	U.T. FUBA (BELLAS ARTES) - GOFAR	37
3.27	TEZIO TECNOLOGÍA INTERACTIVA SAS	37
<u>4 I</u>	RESUMEN POR PUNTOS	38



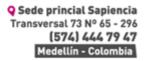




1 PROPUESTAS PRESENTADAS

Orden	Entidad	Ruta formativa
1	Instituto tecnológico y de estudios superiores de Monterrey	Tecnologías disruptivas
2	Cencala	Desarrollo de videojuegos
2	Cencala	Animación digital
2	Cencala	Desarrollo web
2	Cencala	Marketing digital
2	Cencala	Seguridad en redes
3	U.T. Formando Talento IME - DBG	Producción musical
3	U.T. Formando Talento IME - DBG	Desarrollador Fullstack
3	U.T. Formando Talento IME - DBG	Arquitectura de computación en la nube
3	U.T. Formando Talento IME - DBG	Ciencia de datos
3	U.T. Formando Talento IME - DBG	Inteligencia artificial
3	U.T. Formando Talento IME - DBG	Internet de las cosas
4	Educación y Tecnologías de Información S.A.	Científico de datos
5	UNAD	Programación
5	UNAD	Bases de datos
6	Fundación Universitaria María Cano	Ciencia de datos
7	IU Digital de Antioquia	Mercadeo digital
7	IU Digital de Antioquia	Desarrollo software
8	World Tech Academy SAS	Ciencia de datos
8	World Tech Academy SAS	Fullstack con Python
8	World Tech Academy SAS	Robots autónomos
8	World Tech Academy SAS	Desarrollo móvil con Android
8	World Tech Academy SAS	Internet de las cosas
8	World Tech Academy SAS	Inteligencia artificial
8	World Tech Academy SAS	Fullstack JavaScript
9	Corporación CENDI	Desarrollo de aplicaciones web
9	Corporación CENDI	Desarrollo de aplicaciones Android
9	Corporación CENDI	Gestor programador de e-learning
10	Instituto tecnológico metropolitano – ITM	Dispositivos móviles
10	Instituto tecnológico metropolitano – ITM	Programación de software
10	Instituto tecnológico metropolitano – ITM	Base de datos e inteligencia de negocios
11	Federación Nacional de Comerciantes – FENALCO	Marketing digital y redes sociales
12	Fundación andina - FUNDACER	Desarrollo web Frontend
13	Corporación Universitaria Sabaneta - Unisabaneta	Bases de datos









Alcaldía de Medellín

	T	
14	Universidad EAFIT	Diseñador digital
14	Universidad EAFIT	Desarrollador de video juegos
14	Universidad EAFIT	Productor musical y sonoro
14	Universidad EAFIT	Universo narrativo
14	Universidad EAFIT	Bussines intelligence analyst
14	Universidad EAFIT	Data engineer
14	Universidad EAFIT	Modelador y animador 3d
14	Universidad EAFIT	Datascientist
14	Universidad EAFIT	Diseñador de aplicaciones XR
15	Ubicua technology SAS	Videojuegos
15	Ubicua technology SAS	Realidad virtual y aumentada
16	Datolabs SAS	Producción digital en cine y video juegos
17	Universidad de Antioquia	Realidad virtual y aumentada
18	Politécnico Jaime Isaza Cadavid	Marketing digital
18	Politécnico Jaime Isaza Cadavid	Robótica: desarrollo y control
19	Fundación parque tecnológico del software de Antioquia	Desarrollador web fullstack
20	Selecta Consulting Group	Containers y kubernetes red hat linux enterprise
20	Selecta Consulting Group	Programación abap sap hana
20	Selecta Consulting Group	Programación abap sap fiori
20	Selecta Consulting Group	Marketing digital
21	Universidad Pontificia Bolivariana	Programación web
22	Institución Universitaria Pascual Bravo	Inteligencia artificial IAM
22	Institución Universitaria Pascual Bravo	IoT
22	Institución Universitaria Pascual Bravo	Realidad virtual
22	Institución Universitaria Pascual Bravo	Robótica
22	U.T. talento Especializado Sapiencia Ingenia - Pascual Bravo	Comunicación 4ri, datos y habilidades digitales
23	U.T. View – Comfenalco	IoT aplicado a entornos productivos
23	U.T. View – Comfenalco	Blockchain con aplicación IoT
23	U.T. View – Comfenalco	Lenguaje de programación java-spring
23	U.T. View – Comfenalco	Lenguaje de programación python-django
23	U.T. View – Comfenalco	Lenguaje de programación PHP - laravel
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Gestión de la inocuidad alimentaria
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Automatización con controladores plc
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Modelado de piezas de manufactura con solidworks
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Desarrollo de herramientas digitales para cursos en línea
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Automatización con controladores plc
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Programa área testing







Alcaldía de Medellín

24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Área automatización de cloud
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Sistemas de gestión de calidad norma ISO 9001 2015
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Desarrollo en administración profesional de proyectos
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Automatización y control industrial
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Desarrollo software para smart cities
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Área smartcities mantenimiento urbano 4.0
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Logística y gestión de la cadena de suministros
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Área industria 4.0
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Desarrollo de aplicaciones web con java enterprise edition
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Sistemas electro neumáticos avanzados
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Diseño de página web con html5 y css3
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Lean enterprise
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Gestión del mantenimiento productivo total tpm
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Blochchain
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Inteligencia artificial
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Sistemas de gestión de seguridad industrial y salud ocupacional
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Sistemas de gestión de seguridad industrial y salud ocupacional ISO 45001
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Fullstack developer devops
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Marketing digital
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Sistemas de gestión organizacional erp con sap
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Automatización de servicios con python
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Modelado de piezas de manufactura con catia
24	Institución Universitaria Marco Fidel Suarez	Automatización con robótica industrial
25	U.T. Fuba (Bellas Artes) - Gofar	Producción musical y de sonido
26	TEZIO Tecnología Interactiva SAS	Ciencia de datos e inteligencia artificial en el contexto empresarial industrial







2 CRITERIOS DE EVALUACIÓN

2.1 COMPLETITUD EN PLATAFORMA - COMPONENTE TECNOLÓGICO

Las instituciones tutoras deben presentar la plataforma en la que desarrollaran los cursos propuestos, los cuales deben coincidir uno a uno, conforme fueron detallados en el plan de estudios, adicionalmente deben aportar la clave de acceso a la plataforma como docente y como estudiante, para la correspondiente verificación. La misma se hará contrastando que las unidades temáticas expresadas en el plan de estudios coincidan y estén implementadas en la plataforma, su completitud o parcialidad serán referentes de evaluación.

La plataforma debe ser un LMS (learning management system) de uso frecuente por las instituciones educativas o similar. En este ítem, el proponente de la ruta formativa debe describir la capacidad de la plataforma para atender el número de cupos ofertados en términos de concurrencia, capacidad de procesamiento y capacidad de almacenamiento. Además, debe expresar de manera detallada la tecnología utilizada para la realización de las sesiones sincrónicas y el LMS para el trabajo asincrónico.

La completitud en la plataforma dará lugar a la obtención de **200 puntos**, se evalúa de acuerdo con el número de semanas con material suficiente para acompañar los procesos de formación virtuales, para ello se deben tener en cuenta los siguientes aspectos:

- El material al que se hace referencia son los recursos y actividades digitales (de propiedad intelectual de la entidad tutora o licenciada por el autor) debidamente instalados en plataforma tales como: documentos digitales, material audiovisual, simuladores, actividades evaluativas, laboratorios virtuales, ente otros.
- La evaluación de los materiales será realizada directamente por personal vinculado a Sapiencia, garantizando la reserva de la información suministrada para la evaluación.
- El total de materiales esperado como completitud al 100% debe ser suficiente para acompañar 36 semanas virtuales (3 niveles * 12 semanas)
- Si el material dispuesto para una semana se evidencia que no es suficiente para acompañar el trabajo académico virtual de una semana, no se tiene en cuenta para la evaluación.

MATERIAL ACADÉMICO VIRTUAL DISPUESTO EN PLATAFORMA	PUNTOS
No presenta plataforma o plataforma sin material	0
Suficiente para 6 semanas o más	30
Suficiente para 12 semanas o más	60
Suficiente para 18 semanas o más	90
Suficiente para 24 semanas o más	120
Suficiente para 30 semanas o más	150
Suficiente para 36 semanas	180
Certificación internacional	20

En el último ítem de calificación que otorga 20 puntos adicionales, se debe anexar la documentación que acredite la posibilidad de certificación internacional









2.2 RELACION DE CUPOS OFERTADOS Y PROYECTO TECNOLÓGICO

El resultado de la relación entre cupos ofertados dividido por el número de proyectos tecnológicos que estén en la capacidad de ofrecer, debidamente soportados con la carta de intención o de convenio con la empresa o proyecto de emprendimiento, dará lugar a máximo 100 puntos. Para dar soporte a este criterio de evaluación se deben anexar las cartas de intención en las que se incluya la razón social de la empresa, el nombre del representante legal, nombre del contacto o persona a cargo, teléfono del contacto, correo electrónico y el número de proyectos tecnológicos que hacen parte de la carta de intención. Las empresas vinculadas a los proyectos tecnológicos pueden ser locales, nacionales o internacionales. Si la entidad tutora incluye en este ítem cupos de proyectos tecnológicos en emprendimientos debe comprometerse adicionalmente a formar a los beneficiarios en empresarismo y emprendimiento.

2.3 CONTRAPARTIDA O BENEFICIOS ADICIONALES ASOCIADOS AL PROYECTO TECNOLÓGICO

Se entiende por contrapartida la dotación en términos de bienes o servicios que los tutores aporten a cada estudiante para el desarrollo del programa formativo, tales como equipos, conectividad, procesamiento en la nube, suscripciones personalizadas a plataformas tecnológicas, entre otras. El valor de la contrapartida en ningún caso puede superar el 10% del valor por cupo ofrecido. Las instituciones tutoras que ofrezcan valor agregado en sus propuestas recibirán puntaje en razón al porcentaje ofrecido, de acuerdo con la siguiente tabla:

PORCENTAJE DE OFERTA EN ESPECIE	PUNTAJE
Hasta el 10 % del valor cupo ofrecido	100 puntos
9 % o más del valor cupo ofrecido	90 puntos
8 % o más del valor cupo ofrecido	80 puntos
7 % o más del valor cupo ofrecido	70 puntos
6 % o más del valor cupo ofrecido	60 puntos
5 % o más del valor cupo ofrecido	50 puntos
4 % o más del valor cupo ofrecido	40 puntos
3 % o más del valor cupo ofrecido	30 puntos
2 % o más del valor cupo ofrecido	20 puntos
1 % o más del valor cupo ofrecido	10 puntos
0 % del valor cupo ofrecido	0 puntos

Consideraciones especiales para la evaluación de este ítem:

- Si una institución tutora ofrece una contrapartida superior al 10% para la ruta formativa presentada solo se tendrá en cuenta la cuantía correspondiente al 10%.
- Si la contrapartida ofrecida no corresponde a bienes o servicios que presten beneficios para cada estudiante, no se tendrá en cuenta en la evaluación.







2.4 PRECIO

El valor ofrecido debe ser igual para los tres niveles incluidos en la propuesta y no debe exceder a 5.5 SMLMV por cupo y por nivel. El valor que se tendrá en cuenta para el cálculo y asignación de puntos en este ítem de evaluación (Voferta) será el total ofertado por cupo menos el costo de la contrapartida por cupo.

Las propuestas de menor valor presentadas por las instituciones tutoras, tendrán un puntaje de **100 puntos**. Dicha evaluación consiste en establecer la oferta de menor valor y la asignación de puntos en función de la proximidad de cada una de las propuestas económicas a dicha oferta de menor valor, como resultado de aplicar la fórmula que se indica a continuación:

Puntaje =
$$\frac{(100)\times(V_{min})}{V_{oferta}}$$

El puntaje será la aplicación la formula anterior sin decimales y para lo cual se explican los factores así:

El puntaje será la aplicación la formula anterior sin decimales y para lo cual se explican los factores así:

- V_{min} = menor valor por cupo de las ofertas válidas.
- V_{oferta} = valor de cada cupo menos el costo de la contrapartida o beneficios adicionales por cupo.

Si de acuerdo con la normatividad colombiana vigente, el valor de la oferta se cataloga como precio artificialmente bajo, este no se tendrá en cuenta dentro de la evaluación de este ítem.

Consideraciones especiales para la evaluación de este ítem:

- Para las entidades tutoras que presentaron el valor por la ruta formativa completa, se tomará como base para la evaluación, el valor ofertado dividido por los tres niveles de formación.
- Para evaluar este ítem se toma como referencia el menor valor por cupo de las ofertas validas, para el caso IU Digital de Antioquia con un valor \$1.897.000, resultante de valor cupo \$2.107.760 menos el valor de contrapartida \$210.760







ETAPA CLASIFICATORIA

Una ruta formativa deberá alcanzar un mínimo de 350 puntos para ser incluida en el listado de rutas formativas preseleccionadas. Las rutas formativas mejor calificadas tendrán prelación en el orden de ejecución. El empate en puntos por dos o más rutas formativas que superen el puntaje mínimo dará pie a que se asignen iguales condiciones en cuanto a prelación en el orden de ejecución.







3 EVALUACIÓN DE RUTAS FORMATIVAS

3.1 INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY

RUTA FORMATIVA TECNOLOGÍAS DISRUPTIVAS		
Indicador	Puntaje	
	No posee registro SNIES activo para municipios de	
Requisitos habilitantes	Antioquia.	
	No cuenta con domicilio en Colombia.	
Completitud de plataforma	N/A	
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A	
Contrapartida	N/A	
Precio	N/A	
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN		

3.2 CENCALA

RUTA FORMATIVA DESARROLLO DE VIDEOJUEGOS		
Indicador	Puntaje	
Requisitos habilitantes	Cumple	
Completitud de plataforma	No presentó el plan de estudios ajustado a las 12	
	semanas	
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A	
Contrapartida	N/A	
Precio	N/A	
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN		

RUTA FORMATIVA ANIMACIÓN DIGITAL		
Indicador	Puntaje	
Requisitos habilitantes	Cumple	
Completitud de plataforma	No presentó el plan de estudios ajustado a las 12	
	semanas	
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A	
Contrapartida	N/A	
Precio	N/A	
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN		









RUTA FORMATIVA DESARROLLO WEB		
Indicador	Puntaje	
Requisitos habilitantes	Cumple	
Completitud de plataforma	No presentó el plan de estudios ajustado a las 12	
	semanas	
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A	
Contrapartida	N/A	
Precio	N/A	
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN		

RUTA FORMATIVA MARKETING DIGITAL		
Indicador	Puntaje	
Requisitos habilitantes	Cumple	
Completitud de plataforma	No presentó el plan de estudios ajustado a las 12	
	semanas	
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A	
Contrapartida	N/A	
Precio	N/A	
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN		

RUTA FORMATIVA SEGURIDAD EN REDES	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	No presentó el plan de estudios ajustado a las 12
	semanas
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

3.3 U.T. FORMANDO TALENTO IME – DBG

RUTA FORMATIVA PRODUCCIÓN MUSICAL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	90
Precio	49
Total	419









RUTA FORMATIVA DESARROLLADOR FULLSTACK	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	90
Precio	49
Total	419

RUTA FORMATIVA ARQUITECTURA DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Insuficiente material de apoyo instalado en
	plataforma
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN — NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO	

RUTA FORMATIVA CIENCIA DE DATOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Insuficiente material de apoyo instalado en
	plataforma
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN — NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO	

RUTA FORMATIVA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Insuficiente material de apoyo instalado en
	plataforma
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN — NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO	









RUTA FORMATIVA INTERNET DE LAS COSAS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Insuficiente material de apoyo instalado en
	plataforma
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN — NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO	

3.4 EDUCACIÓN Y TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN S.A.

RUTA FORMATIVA CIENTÍFICO DE DATOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	De acuerdo con el objeto de su razón social y el RUT
	aportados no es una empresa de TI.
Completitud de plataforma	N/A
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

3.5 UNAD

RUTA FORMATIVA PROGRAMACIÓN	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Registro SNIES aportado con lugar de desarrollo Bogotá, la ruta formativa aportada para el nivel 1 es insuficiente para desarrollar un proyecto tecnológico dentro de una empresa o emprendimiento.
Completitud de plataforma	No especifica link de la plataforma, ni usuario, ni contraseña, no puede ser evaluada.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	









RUTA FORMATIVA BASES DE DATOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Registro SNIES aportado con lugar de desarrollo Bogotá, la ruta formativa aportada para el nivel 1 es insuficiente para desarrollar un proyecto tecnológico dentro de una empresa o emprendimiento.
Completitud de plataforma	No especifica link de la plataforma, ni usuario, ni contraseña, no puede ser evaluada.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

3.6 FUNDACIÓN UNIVERSITARIA MARÍA CANO

RUTA FORMATIVA CIENCIA DE DATOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	60
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	59
NO ALCANZA	PUNTAJE MÍNIMO 319

3.7 IU DIGITAL DE ANTIOQUIA

RUTA FORMATIVA MERCADEO DIGITAL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	100
Total	480









RUTA FORMATIVA DESARROLLO SOFTWARE	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	100
Total	480

3.8 WORLD TECH ACADEMY SAS

RUTA FORMATIVA CIENCIA DE DATOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	De acuerdo con el objeto de su razón social y el
	RUT no es una empresa de TI.
Completitud de plataforma	N/A
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA FULLSTACK CON PYTHON	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	De acuerdo con el objeto de su razón social y el
	RUT no es una empresa de TI.
Completitud de plataforma	N/A
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA ROBOTS AUTÓNOMOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	De acuerdo con el objeto de su razón social y el
	RUT no es una empresa de TI.
Completitud de plataforma	N/A
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	









RUTA FORMATIVA DESARROLLO MÓVIL CON ANDROID	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	De acuerdo con el objeto de su razón social y el
	RUT no es una empresa de TI.
Completitud de plataforma	N/A
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA INTERNET DE LAS COSAS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	De acuerdo con el objeto de su razón social y el
	RUT no es una empresa de TI.
Completitud de plataforma	N/A
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	De acuerdo con el objeto de su razón social y el
	RUT no es una empresa de TI.
Completitud de plataforma	N/A
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA FULLSTACK JAVASCRIPT	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	De acuerdo con el objeto de su razón social y el
	RUT no es una empresa de TI.
Completitud de plataforma	N/A
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	









3.9 CORPORACIÓN CENDI

RUTA FORMATIVA DESARROLLO DE APLICACIONES WEB	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	62
Total	442

RUTA FORMATIVA DESARROLLO DE APLICACIONES ANDROID	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	62
Total	442

RUTA FORMATIVA GESTOR PROGRAMADOR DE E-LEARNING	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	62
Total	442









3.10 INSTITUTO TECNOLÓGICO METROPOLITANO - ITM

RUTA FORMATIVA DISPOSITIVOS MÓVILES	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Plataforma sin material (recursos y actividades digitales debidamente instalados en plataforma tales como: documentos digitales, material audiovisual, simuladores, actividades evaluativas, laboratorios virtuales, ente otros)
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA PROGRAMACIÓN DE SOFTWARE	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Plataforma sin material (recursos y actividades digitales debidamente instalados en plataforma tales como: documentos digitales, material audiovisual, simuladores, actividades evaluativas, laboratorios virtuales, ente otros)
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA BASE DE DATOS E INTELIGENCIA DE NEGOCIOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Plataforma sin material (recursos y actividades digitales debidamente instalados en plataforma tales como: documentos digitales, material audiovisual, simuladores, actividades evaluativas, laboratorios virtuales, ente otros)
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	









3.11 FEDERACIÓN NACIONAL DE COMERCIANTES – FENALCO

RUTA FORMATIVA MARKETING DIGITAL Y REDES SOCIALES	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	44
Total	424

3.12 FUNDACIÓN ANDINA - FUNDACER

RUTA FORMATIVA DESARROLLO WEB FRONT END	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	59
Total	439

3.13 CORPORACIÓN UNIVERSITARIA SABANETA - UNISABANETA

RUTA FORMATIVA BASES DE DATOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	50
Precio	41
Total	371









3.14 UNIVERSIDAD EAFIT

RUTA FORMATIVA DISEÑADOR DIGITAL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Los recursos de aprendizaje y actividades presentadas en plataforma no coinciden conforme a lo detallado en el plan de estudios
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN — NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO	

RUTA FORMATIVA DESARROLLADOR DE VIDEO JUEGOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	No firma la propuesta.
Completitud de plataforma	Los recursos de aprendizaje y actividades presentadas en plataforma no coinciden conforme
Cupos ofrecidos / cupos soportados	a lo detallado en el plan de estudios. N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA PRODUCTOR MUSICAL Y SONORO	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Los recursos de aprendizaje y actividades presentadas en plataforma no coinciden conforme a lo detallado en el plan de estudios
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN — NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO	









RUTA FORMATIVA UNIVERSO NARRATIVO	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	No firma la propuesta.
Completitud de plataforma	Los recursos de aprendizaje y actividades presentadas en plataforma no coinciden conforme a lo detallado en el plan de estudios
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA BUSSINES INTELLIGENCE ANALYST	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	52
Total	432

RUTA FORMATIVA DATA ENGINEER	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Los recursos de aprendizaje y actividades presentadas en plataforma no coinciden conforme a lo detallado en el plan de estudios
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN — NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO	

RUTA FORMATIVA MODELADOR Y ANIMADOR 3D	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Los recursos de aprendizaje y actividades presentadas en plataforma no coinciden conforme a lo detallado en el plan de estudios
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN — NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO	









RUTA FORMATIVA DATASCIENTIST	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	52
Total	432

RUTA FORMATIVA DISEÑADOR DE APLICACIONES XR	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Los recursos de aprendizaje y actividades
	presentadas en plataforma no coinciden conforme
	a lo detallado en el plan de estudios
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN — NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO	

3.15 UBICUA TECHNOLOGY SAS

RUTA FORMATIVA VIDEOJUEGOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	200
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	90
Precio	43
Total	433

RUTA FORMATIVA REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	200
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	90
Precio	43
Total	433









3.16 DATOLABS SAS

RUTA FORMATIVA PRODUCCIÓN DIGITAL EN CINE Y VIDEO JUEGOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	200
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	48
Total	448

3.17 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

RUTA FORMATIVA REALIDAD VIRTUAL Y AUMENTADA	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	La ruta formativa presentada no es de realidad
	virtual y aumentada, no se puede evaluar
	plataforma.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN — NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO	

3.18 POLITÉCNICO JAIME ISAZA CADAVID

RUTA FORMATIVA MARKETING DIGITAL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	66
Total	446









RUTA FORMATIVA ROBÓTICA: DESARROLLO Y CONTROL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	66
Total	446

3.19 FUNDACIÓN PARQUE TECNOLÓGICO DEL SOFTWARE DE ANTIOQUIA

RUTA FORMATIVA DESARROLLADOR WEB FULLSTACK	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	49
Total	429

3.20 SELECTA CONSULTING GROUP

RUTA FORMATIVA CONTAINERS Y KUBERNETES RED HAT LINUX ENTERPRISE	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	200
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	90
Precio	48
Total	438









RUTA FORMATIVA PROGRAMACIÓN ABAP SAP HANA	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	200
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	90
Precio	47
Total	437

RUTA FORMATIVA PROGRAMACIÓN ABAP SAP FIORI	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	200
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	90
Precio	47
Total	437

RUTA FORMATIVA MARKETING DIGITAL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	200
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	90
Precio	68
Total	459

3.21 UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA

RUTA FORMATIVA PROGRAMACIÓN WEB	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	90
Precio	44
Total	414









3.22 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO

RUTA FORMATIVA INTELIGENCIA ARTIFICIAL IAM	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	45
Total	425

RUTA FORMATIVA IOT	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	44
Total	424

RUTA FORMATIVA REALIDAD VIRTUAL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	44
Total	424

RUTA FORMATIVA ROBÓTICA	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	44
Total	424









3.23 U.T. TALENTO ESPECIALIZADO SAPIENCIA INGENIA - PASCUAL BRAVO

RUTA FORMATIVA COMUNICACIÓN 4RI, DATOS Y HABILIDADES DIGITALES	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	La justificación de la ruta formativa presentada no sustenta que la misma pertenezca a la 4RI. El plan de estudios del nivel I no es suficiente para que un estudiante presente un proyecto tecnológico de emprendimiento o de una empresa.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN — NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO	

3.24 U.T. VIEW - COMFENALCO

RUTA FORMATIVA IOT APLICADO A ENTORNOS PRODUCTIVOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	La ruta formativa presentada no es de IoT aplicado a entornos productivos, no se puede evaluar plataforma.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN — NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO	

RUTA FORMATIVA BLOCKCHAIN CON APLICACIÓN IOT	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	62
Total	442









RUTA FORMATIVA LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA-SPRING	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	62
Total	442

RUTA FORMATIVA LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PYTHON-DJANGO	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	62
Total	442

RUTA FORMATIVA LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN PHP - LARAVEL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	180
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100
Contrapartida	100
Precio	62
Total	442

3.25 INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MARCO FIDEL SUAREZ

RUTA FORMATIVA GESTIÓN DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	









RUTA FORMATIVA AUTOMATIZACIÓN CON CONTROLADORES PLC	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA MODELADO DE PIEZAS DE MANUFACTURA CON SOLIDWORKS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DIGITALES PARA CURSOS EN LÍNEA	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA AUTOMATIZACIÓN CON CONTROLADORES PLC	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	









RUTA FORMATIVA PROGRAMA ÁREA TESTING	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA ÁREA AUTOMATIZACIÓN DE CLOUD	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA SISTEMAS DE GESTIÓN DE CALIDAD NORMA ISO 9001 2015	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA DESARROLLO EN ADMINISTRACIÓN PROFESIONAL DE PROYECTOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	









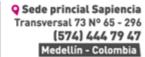
RUTA FORMATIVA AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA DESARROLLO SOFTWARE PARA SMART CITIES	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA ÁREA SMARTCITIES MANTENIMIENTO URBANO 4.0	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	









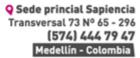
RUTA FORMATIVA ÁREA INDUSTRIA 4.0	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON JAVA ENTERPRISE EDITION	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA SISTEMAS ELECTRO NEUMÁTICOS AVANZADOS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA DISEÑO DE PÁGINA WEB CON HTML5 Y CSS3	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	









RUTA FORMATIVA LEAN ENTERPRISE	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL TPM	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA BLOCHCHAIN	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	









RUTA FORMATIVA SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD	
OCUPACIONAL	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA SISTEMAS DE GESTIÓN DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD	
OCUPACIONAL ISO 45001	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA FULLSTACK DEVELOPER DEVOPS	
Indicador	Puntaje
Requisitos habilitantes	Cumple
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para
	el primer nivel.
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A
Contrapartida	N/A
Precio	N/A
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN	

RUTA FORMATIVA MARKETING DIGITAL					
Indicador	Puntaje				
Requisitos habilitantes	Cumple				
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para				
	el primer nivel.				
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A				
Contrapartida	N/A				
Precio	N/A				
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN					









RUTA FORMATIVA SISTEMAS DE GESTIÓN ORGANIZACIONAL ERP CON SAP					
Indicador	Puntaje				
Requisitos habilitantes	Cumple				
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para				
	el primer nivel.				
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A				
Contrapartida	N/A				
Precio	N/A				
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN					

RUTA FORMATIVA AUTOMATIZACIÓN DE SERVICIOS CON PYTHON				
Indicador	Puntaje			
Requisitos habilitantes	Cumple			
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para			
	el primer nivel.			
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A			
Contrapartida	N/A			
Precio	N/A			
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN				

RUTA FORMATIVA MODELADO DE PIEZAS DE MANUFACTURA CON CATIA					
Indicador	Puntaje				
Requisitos habilitantes	Cumple				
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para				
	el primer nivel.				
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A				
Contrapartida	N/A				
Precio	N/A				
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN					

RUTA FORMATIVA AUTOMATIZACIÓN CON ROBÓTICA INDUSTRIAL					
Indicador	Puntaje				
Requisitos habilitantes	Cumple				
Completitud de plataforma	Presentó propuesta con plan de estudios sólo para				
	el primer nivel.				
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A				
Contrapartida	N/A				
Precio	N/A				
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN					









3.26 U.T. FUBA (BELLAS ARTES) - GOFAR

RUTA FORMATIVA PRODUCCIÓN MUSICAL Y DE SONIDO				
Indicador	Puntaje			
Requisitos habilitantes	Cumple			
Completitud de plataforma	180			
Cupos ofrecidos / cupos soportados	100			
Contrapartida	100			
Precio	44			
Total	424			

3.27 TEZIO TECNOLOGÍA INTERACTIVA SAS

RUTA FORMATIVA CIENCIA DE DATOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN EL CONTEXTO						
EMPRESARIAL INDUSTRIAL						
Indicador Puntaje						
Requisitos habilitantes	De acuerdo con el objeto de su razón social y el					
	RUT aportado no incluye actividades de formación					
	o educación.					
Completitud de plataforma	N/A					
Cupos ofrecidos / cupos soportados	N/A					
Contrapartida	N/A					
Precio	N/A					
NO CONTINÚA EN EVALUACIÓN						









4 RESUMEN POR PUNTOS

	- ·· l . l - ·	5 . 5	Puntaje				
Tipo	Entidad Tutora	Ruta Formativa	Plataforma	Cupos	Contrapartida	Precio	Total
IES	IU Digital de Antioquia	mercadeo digital	180	100	100	100	480
IES	IU Digital de Antioquia	desarrollo software	180	100	100	100	480
TI	Selecta Consulting Group	Marketing digital	200	100	90	68	458
TI	Datolabs SAS	Producción digital en cine y video juegos	200	100	100	48	448
IES	Politécnico Jaime Isaza Cadavid	Marketing digital	180	100	100	66	446
IES	Politécnico Jaime Isaza Cadavid	Robótica: desarrollo y control	180	100	100	66	446
ETDH	Corporación CENDI	Desarrollo de aplicaciones web	180	100	100	62	442
ETDH	Corporación CENDI	Desarrollo de aplicaciones Android	180	100	100	62	442
ETDH	Corporación CENDI	Gestor programador de e- Learning	180	100	100	62	442
UT	U.T. View – Comfenalco	Blockchain con aplicación IOT	180	100	100	62	442
UT	U.T. View – Comfenalco	Lenguaje de programación Java-Spring	180	100	100	62	442
UT	U.T. View – Comfenalco	Lenguaje de programación Python-Django	180	100	100	62	442
UT	U.T. View – Comfenalco	Lenguaje de programación PHP Laravel	180	100	100	62	442
ETDH	Fundación andina – Fundacer	Desarrollo web Frontend	180	100	100	59	439
TI	Selecta Consulting group	Containers y kubernetes Red Hat Linux Enterprise	200	100	90	48	438
TI	Selecta Consulting group	Programación ABAP SAP HANA	200	100	90	47	437
TI	Selecta Consulting group	Programación ABAP SAP FIORI	200	100	90	47	437
TI	Ubicua technology SAS	Videojuegos	200	100	90	43	433
TI	Ubicua technology SAS	realidad virtual y aumentada	200	100	90	43	433
IES	Universidad EAFIT	Bussines Intelligence Analyst	180	100	100	52	432
IES	Universidad EAFIT	Datascientist	180	100	100	52	432
TI	Fundación parque tecnológico del software de Antioquia	Desarrollador web full Stack	180	100	100	49	429
IES	Institución Universitaria Pascual Bravo	Inteligencia artificial IAM	180	100	100	45	425
IES	Institución Universitaria Pascual Bravo	Robótica	180	100	100	44	424





Alcaldía de Medellín

ETDH	Federación Nacional de Comerciantes - FENALCO	Marketing digital y redes sociales	180	100	100	44	424
IES	Institución Universitaria Pascual Bravo	Realidad virtual	180	100	100	44	424
IES	Institución Universitaria Pascual Bravo	ЮТ	180	100	100	44	424
IES	U.T. Fuba (Bellas Artes) - Gofar	Producción musical y de sonido	180	100	100	44	424
UT	U.T. Formando Talento IME – DBG	Producción musical	180	100	90	49	419
UT	U.T. Formando Talento IME – DBG	desarrollador full Stack	180	100	90	49	419
IES	Universidad Pontificia Bolivariana	Programación Web	180	100	90	44	414
IES	Corporación Universitaria Sabaneta - Unisabaneta	Bases de datos	180	100	50	41	371
	NO ALCANZA PUNTAJE MÍNIMO DE 350 PUNTOS						
IES	Fundación Universitaria María Cano	Ciencia de datos	60	100	100	59	319

COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

CARLOS ALBERTO CHAPARRO SÁNCHEZ

Director General

Agencia de Educación Superior de Medellín – SAPIENCIA

Elaboró y revisó: Contratista apoyo a la coordinación Talento Especializado

Laura Arcila Velásquez

Revisó y aprobó: Líder de Talento Especializado

Luis Jhonson Gallego Giraldo