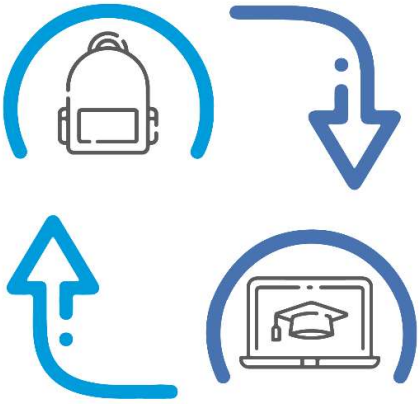
Bogotá, D.C., 24 de marzo de 2023.

PROPUESTA PROGRAMA UNIVERSIDAD EN TU COLEGIO BOGOTÁ

UTC FASE 2



ARTICULACIÓN

JUNTOS A LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Contenido de la propuesta

1. INTRODUCCIÓN 3
2. OBJETIVO DEL PROYECTO 3
3. EL MODELO DE ARTICULACIÓN 3
4. ESTRUCTURA DEL MODELO DE ARTICULACIÓN 3
5. OFERTA ACADÉMICA 4
6. CADENA DE FORMACIÓN 9
7. CONTACTO 10

1. INTRODUCCIÓN

La **Fundación Politécnico Minuto de Dios TecMD** ofrece programas Técnicos Profesionales, en modalidad virtual, con el propósito de promover la formación de ciudadanos del mundo, apoyándose en la obra de la Organización Minuto de Dios (OMD) y en alianza con **la Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO** en estrategias y aprendizajes en red, para desarrollar habilidades y competencias, profesionales y éticas, que respondan a las necesidades emergentes del mundo actual.

Los programas Técnicos Profesionales ofertados en esta propuesta son de alta demanda en el sector laboral. El modelo virtual disruptivo permite formar profesionales con competencias pertinentes para la adaptación al sector productivo y la transformación social.

La Fundación Politécnico Minuto de Dios – TecMD y la Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO integran el Sistema Educativo Minuto de Dios que aúna la experiencia de la Institución de Educación Superior más grande y con mayor cobertura del país, con la propuesta de formación modular que facilite el acceso a la educación superior de las personas con menores posibilidades, propiciando el desarrollo de los proyectos de vida profesional de muchos jóvenes colombianos y la transformación de sus vidas, sus familias y comunidades.

2. OBJETIVO DEL PROYECTO

Ofertar 630 nuevos cupos en educación superior, brindando la oportunidad para que estudiantes de grado 10 de las Instituciones Educativas Distritales – IED vinculadas al programa, inicien su formación técnica profesional de manera paralela con la educación media, bajo la modalidad de articulación, en programas acordes con las necesidades del sector productivo en los campos de ingeniería, tecnología de la información y administración.

3. EL MODELO DE ARTICULACIÓN

Los estudiantes al inscribirse al proceso de articulación pueden encontrar los siguientes beneficios:

- **Aportar en la construcción del proyecto de vida** de cada estudiante, mediante talleres de orientación vocacional y actividades de bienestar universitario.

- **Título de Técnico Profesional** a quienes cumplan con la totalidad de créditos y promedio académico exigido; además, de los requisitos establecidos por el Ministerio de Educación para dicho proceso.

- **Formación Virtual**[1] si bien la oferta de formación del TecMD es 100% virtual, se contempla la realización de actividades presenciales de 4 horas semanales en las instalaciones de la IED vinculada.

4. ESTRUCTURA DEL MODELO DE ARTICULACIÓN

- **Sensibilización:** Se realizan sensibilizaciones con rectores y comunidad educativa, con el propósito de dar a conocer el modelo de articulación, los beneficios de éste y los

[1] Aplica únicamente para la oferta de programas de la Fundación Politécnico Minuto de Dios - TecMD

programas a ofertar.

- **Implementación del Plan de Articulación:** El Modelo de Articulación se desarrolla en la institución educativa (IE) de acuerdo con los siguientes parámetros:

  - ***Requerimientos tecnológicos mínimos para la aplicación del Modelo*:** los programas virtuales, hacen necesario que la institución educativa cuente con aula de sistemas (un computador por estudiante) y conexión a internet, para garantizar el ingreso de los alumnos a las aulas virtuales y el desarrollo de las actividades.

  - ***Conformación Comité de Articulación*:** Instancia de trabajo al interior de la IED con participación de la comunidad educativa encargada de hacer seguimiento al plan de trabajo y proponer los ajustes del proyecto de articulación de la educación media con la educación superior.

  - ***Actividades de bienestar, orientación vocacional y profesional*:** Actividades complementarias al proceso de articulación con herramientas para elaborar el proyecto de vida y talleres que refuerzan habilidades cognitivas y valores de integración social, espacios que incentivan el sentido de pertenencia y propician la continuidad del proceso formativo a nivel profesional. Seminario para padres de familia, con el fin de concientizarlos en la importancia de acompañar a los hijos durante su proceso de articulación.

- **Titulación para el Técnico Profesional:** El estudiante debe solicitar la admisión al programa al cumplir los 16 años y al haber aprobado grado noveno; y una vez realizado los procesos académicos inherentes al desarrollo del programa, el TecMD otorgará el respectivo título académico a los estudiantes del colegio que cumplan con todos los requisitos académicos, financieros y normativos.

- **Alcance del proceso:** El estudiante vinculado al proceso de articulación cuenta con los beneficios siempre y cuando se encuentre activo en la institución educativa. Si el estudiante es retirado o expulsado del colegio, automáticamente pierde los beneficios del proceso. Igualmente, el estudiante que pierda un año académico en la institución educativa articulada pierde los módulos transversales asignados para ese periodo académico.

- **Pérdida de asignaturas:** En caso de pérdida de asignaturas, los estudiantes deben realizar los procesos de nivelación establecidos por la institución para cada asignatura perdida. Éstos serán desarrollados de acuerdo con el cronograma estipulado por TecMD y UNIMINUTO para cada programa.

5. OFERTA ACADÉMICA

Los programas técnicos profesionales que se contemplan dentro de la **oferta educativa** del **TecMD** son los siguientes:

Denominación del Programa	Técnico Profesional en Operación de Sistemas de Información

Título que Otorga	Técnico (a) Profesional en Operación de Sistemas de Información
Modalidad	Virtual
Número de créditos académicos	65
Duración	4 semestres
Perfil Profesional (Egresado)	El egresado del Técnico Profesional en Operación de Sistemas de Información estará en la capacidad de: Operar, controlar, mantener y soportar los sistemas de información y comunicaciones, incluyendo el diagnóstico y la solución de dificultades y problemas relacionados con redes, dispositivos periféricos, hardware, software, equipos informáticos, bases de datos e internet, con el objetivo de asegurar la operación y el rendimiento óptimo, siguiendo procedimientos establecidos y normativa técnica.

Denominación del Programa	Técnico Profesional en Procesos de Mercadeo Digital
Título que Otorga	Técnico (a) Profesional en Procesos de Mercadeo Digital
Modalidad	Virtual
Número de créditos académicos	65
Duración	4 Semestres
Perfil Profesional (Egresado)	El Técnico profesional en Procesos de Mercadeo Digital estará en la capacidad de Diseñar, implementar y coordinar campañas publicitarias en plataformas virtuales, páginas web y redes sociales con el objetivo de atraer nuevos negocios, crear relaciones y desarrollar una identidad de marca, aplicando estrategias mediante el análisis de datos y tendencias de los usuarios.

Denominación del Programa	Técnico Profesional en Aseguramiento y Procesamiento de Bases de Datos
Título que Otorga	Técnico (a) Profesional en Aseguramiento y Procesamiento de Bases de Datos
Modalidad	Virtual
Número de créditos académicos	65
Duración	4 Semestres
Perfil Profesional (Egresado)	El Técnico Profesional en Aseguramiento y Procesamiento de Bases de Datos estará en la capacidad de: Planificar, evaluar y aplicar las técnicas de sistematización de información mediante la arquitectura y aseguramiento de bases de datos, de acuerdo con requerimientos de los proyectos y siguiendo planes de prueba, calidad y seguridad de los datos.

Denominación del Programa	Técnico Profesional en Construcción y Operación de Sitios Web
Título que Otorga	Técnico (a) Profesional en Construcción y Operación de Sitios Web
Modalidad	Virtual
Número de créditos académicos	65
Duración	4 Semestres
Perfil Profesional (Egresado)	El egresado del Técnico Profesional en Construcción y Operación de Sitios Web estará en la capacidad de Mantener, supervisar y apoyar la construcción y operación de sitios web de acuerdo con las especificaciones técnicas, requerimientos de usuarios y principios éticos y responsables para el eficaz tratamiento de datos.

Denominación del Programa	Técnico Profesional En Desarrollo De Aplicaciones Web Móviles
Título que Otorga	Técnico (A) Profesional En Desarrollo De Aplicaciones Web Móviles
Modalidad	Virtual
Número de créditos académicos	68
Duración	4 Semestres
Perfil Profesional (Egresado)	El egresado del Técnico Profesional en Desarrollo de Aplicaciones Web Móviles estará en la capacidad de Desarrollar aplicaciones web y móviles, de acuerdo a los requerimientos funcionales establecidos por el cliente, así mismo, instalar, configurar y monitorear sitios y servidores web, estableciendo contacto con clientes y usuarios para brindarles orientación y soporte de sitios web, aplicando valores éticos y de responsabilidad social.

Denominación del Programa	Técnico Profesional En Asesoría Comercial Para Soluciones Digitales
Título que Otorga	Técnico (A) Profesional En Asesoría Comercial Para Soluciones Digitales
Modalidad	Virtual
Número de créditos académicos	68
Duración	4 Semestres

Perfil Profesional (Egresado)	El egresado del Técnico Profesional en Asesoría Comercial en Soluciones Digitales estará en la capacidad de Explicar, ilustrar, demostrar y asesorar en la venta de diversos productos y servicios que involucren tecnología relacionada con soluciones digitales y su instalación, tales como equipos, programas, productos industriales, y en general servicios de tecnología de la información y las comunicaciones, según requerimientos y necesidades de los clientes.

Denominación del Programa	Técnico profesional en Servicios de Seguridad Informática
Título que Otorga	Técnico (a) profesional en Servicios de Seguridad Informática
Modalidad	Virtual
Número de créditos académicos	68
Duración	4 Semestres
Perfil Profesional (Egresado)	El egresado del Técnico profesional en Servicios de Seguridad Informática estará en la capacidad de Monitorear, mantener, apoyar, documentar y administrar las soluciones de seguridad informática mediante la aplicación de herramientas de diagnóstico de vulnerabilidades, amenazas y riesgos de acuerdo con políticas, protocolos técnicos, métodos de análisis, modelos de referencia y normativa vigente, en empresas de cualquier sector de la economía, aplicando sus competencias con valor ético y un amplio sentido de la responsabilidad.

Denominación del Programa	Técnico Profesional En Relacionamiento Digital Con Clientes Enfoque CRM
Título que Otorga	Técnico (A) Profesional En Relacionamiento Digital Con Clientes Enfoque CRM
Modalidad	Virtual
Número de créditos académicos	68
Duración	4 Semestres
Perfil Profesional (Egresado)	El egresado del Técnico profesional en relacionamiento digital con clientes - Enfoque CRM estará en la capacidad de Operar y apoyar la administración o gestión basada en la relación con los clientes (CRM) mediante los multicanales digitales, así como la atención de clientes internos y externos orientada hacia la interacción de la empresa con los clientes actuales y potenciales, identificando sus requerimientos en la búsqueda de la solución en términos de oportunidad y calidad y el seguimiento para garantizar la satisfacción de este en los diferentes canales digitales.

Denominación del Programa	Técnico Profesional En Procesos De Cloud Computing
Título que Otorga	Técnico (A) Profesional En Procesos De Cloud Computing
Modalidad	Virtual
Número de créditos académicos	68
Duración	4 Semestres
Perfil Profesional (Egresado)	El egresado del Técnico profesional en Procesos de Cloud Computing estará en la capacidad de Aplicar procedimientos de administración y configuración de soluciones de servicios de software, plataforma o infraestructura en la nube de acuerdo con requerimientos técnicos, estrategias de continuidad del negocio, accesibilidad y disponibilidad de la solución en la nube, políticas, protocolos técnicos, métodos de análisis, modelos de referencia y normativa vigente, en empresas de cualquier sector de la economía, empleando sus competencias con valor ético y un amplio sentido de la responsabilidad.

Denominación del Programa	Técnico Profesional En Operaciones De Comercio Electrónico
Título que Otorga	Técnico (A) Profesional En Operaciones De Comercio Electrónico
Modalidad	Virtual
Número de créditos académicos	68
Duración	4 Semestres
Perfil Profesional (Egresado)	El egresado del Técnico profesional en operaciones de comercio electrónico estará en la capacidad de Generar, ejecutar y operar procesos de mercadeo estratégico on line de acuerdo con la logística y distribución de pedidos, aplicando procesos de Investigación, diseño, elaboración y coordinación de campañas publicitarias. Así mismo, podrá participar en la puesta en marcha de la estrategia promocional de marketing digital, respondiendo directamente a actividades de planeación táctica del marketing que involucren el canal de la tienda virtual, reportando la medición de la analítica Web y sus resultados.

El programa técnico profesional que se contempla dentro de la **oferta educativa** de la **Corporación Universitaria Minuto de Dios - UNIMINUTO** es el siguiente:

Denominación del Programa	Técnico Profesional en Producción de Sonido en Vivo y Audiovisual

Título que Otorga	Técnico Profesional en Producción de Sonido en Vivo y Audiovisual
Modalidad	Presencial
Número de créditos académicos	72
Duración	4 semestres
Perfil Profesional (Egresado)	Al culminar el proceso de formación, el egresado del programa Técnico Profesional en Producción de Sonido en Vivo y Audiovisual estará en capacidad de desarrollar las siguientes competencias Profesionales: Proveer los recursos humanos, artísticos, técnicos y tecnológicos del sonido de acuerdo con las indicaciones establecidas el rider técnico, los bocetos y planos para un proyecto de sonido en vivo o audiovisual Coordinar el proyecto de sonido de acuerdo con las indicaciones establecidas el rider técnico, los bocetos y planos para un proyecto de sonido en vivo o audiovisual Realizar captura, registro, grabación y edición de sonido, así como ensayos y pruebas de sonido, de acuerdo con las indicaciones establecidas en el rider técnico, los bocetos y planos para un espectáculo en vivo o audiovisual Realizar el montaje, desmontaje y mantenimiento de los equipos de sonido de acuerdo con las indicaciones establecidas en el rider técnico, los bocetos y planos para un proyecto de sonido en vivo o audiovisual.

6. CADENA DE FORMACIÓN

Dentro de la Alianza TecMD y UNIMINUTO, los estudiantes que se titulen con TecMD tendrán la oportunidad de continuar su proceso de formación en la siguiente fase de la cadena de formación. A continuación, algunas posibilidades de convalidación. Sin embargo, lo relacionado a continuación es un ejemplo y no cubre la totalidad de oferta en UNIMINUTO que es extensa y da oportunidades múltiples para que el estudiante cuenta con gran variedad de posibilidades.

N°	Nombre del Programa	Programa Homologable
1	Técnico Profesional En Asesoría Comercial Para Soluciones Digitales	* Tecnología en Gestión de Mercadeo * Administración de empresas * Profesional en Negocios Digitales
2	Técnico Profesional en Relacionamiento Digital con Clientes Enfoque CRM	* Tecnología en Gestión de Mercadeo * Administración de empresas * Profesional en Negocios Digitales
3	Técnico Profesional en Operaciones de Comercio Electrónico	* Tecnología en Gestión de Mercadeo * Administración de empresas * Profesional en Negocios Digitales
4	Técnico Profesional en Desarrollo de Aplicaciones Web Móviles	* Ingeniería de Sistemas * Profesional en Negocios Digitales * Administración de Tecnologías de la Información

5	Técnico Profesional en Servicios de Seguridad Informática	* Ingeniería de Sistemas * Profesional en Negocios Digitales * Administración de Tecnologías de la Información
6	Técnico Profesional en Procesos de Cloud Computing	* Ingeniería de Sistemas * Profesional en Negocios Digitales * Administración de Tecnologías de la Información



P. NOÉ RAFAEL RIVERA LEIVA, cjm
Rector

7. CONTACTO

Pablo Emilio Flórez
Vicerrector Académico
Vice.academica@tecmd.edu.co
Cel: 3182897226
Sitio web: https://tecmd.edu.co/