RESUMEN EJECUTIVO

Desde su fundación como Institución de educación privada, con personería jurídica reconocida por el estado mediante Resolución No. 1048 del 16 de febrero de 1987, La Corporación Tecnológica Industrial Colombiana –TEINCO- se ha caracterizado por ser una Institución de educación con una naturaleza social, que ha buscado acercar a toda la población a la formación superior, para ayudar así en el desarrollo económico, político, social y cultural del País y a la par disminuir las brechas sociales, tan marcadas en Colombia.

Es así como TEINCO a partir de proyectos como su redefinición por ciclos propedéuticos, la ampliación de cobertura y el proyecto de articulación con la media vocacional ha buscado llevar la formación no solo a nivel profesional si no a niveles técnicos y tecnológicos, acercando la Institución físicamente no solo a capitales si no llevándola a municipios del país, y acercando a los jóvenes a sus sueños de tener una formación superior o de tener las competencias técnicas que le permitan desempeñarse en su primer empleo.

El estar al lado de los jóvenes bachilleres en su formación a través de un proceso de articulación, al lado de las clases sociales de estratos 1,2 y 3 y al lado de los sectores económicos del país que necesitan técnicos, tecnólogos y profesionales nos dan la idoneidad para implementar el "Programa La U En Tu Colegio", evidenciado a través de los siguientes ítems:

Experiencia: TEINCO nace como una Institución tecnológica en el área de ingeniería con programas orientados hacia la Mecatrónica y Sistemas, con su redefinición por ciclos propedéuticos para el año 2007 se fortaleció la formación en los ciclos técnicos profesionales y tecnólogos en los cuales ya era referente en el país y comienza su formación a nivel profesional universitario, agregando nuevos programas a su oferta educativa en las áreas administrativas, contables y de diseño.

El especializarse en la formación propedéutica ha llevado a TEINCO a convertirnos en una de las mejores Instituciones tecnológicas del país, a través de egresados de calidad en los tres niveles de formación evidenciado además en las pruebas T&T, que nos resaltan como la tercera Institución Tecnológica del país.

La propedéutica nos ha permitido llevar la formación a todos los niveles en pregrado, pero nos dio la idea para incluir un nuevo nivel a partir de la formación media vocacional en la que un nuevo nivel nace en esta formación a partir de las instituciones de educación media desde los grados Noveno, Decimo y Once, y es así como en el año 2020 se realiza el primer convenio de articulación con el colegio Roberto Velandía en el municipio de Mosquera (Cundinamarca) un colegio público que además nos facilita su infraestructura para nuestra ampliación de cobertura en este municipio, el programa piloto que se articuló con el grado decimo fue el programa de Técnico Profesional en Programación Web y Multimedia (nivel técnico del programa de Ingeniería de Sistemas por ciclos propedéuticos) a este programa se unió el programa de Técnico Profesional en Proceso Contables y Tributarios (nivel técnico

del programa de Contaduría Pública), el buen trabajo realizado con estos dos programas nos permitió agregar dos nuevos colegios en el municipio de Mosquera, que fueron los colegios La Paz y Compartir, agregando un nuevo programa a nuestra oferta en articulación que fue el programa de Técnico Profesional en procesos administrativos (nivel técnico del programa de Administración de Empresas).

El crecimiento de la cantidad de estudiantes en articulación permitió a la institución llevar la oferta a otros municipios como el Rosal (Cundinamarca) con la incorporación del colegio público José María Obando, a la par de una nueva oferta de articulación en la ciudad de Bogotá, con colegios privados como el Liceo Moderno Celestin Freinet en la localidad de Engativá, y para el año 2023 la incorporación de dos colegios más como los son el Instituto Salesiano San José de Mosquera y el colegio Nuestra Señora de la Paz en Bogotá, con los que hemos llegado en la actualidad a 361 estudiantes en articulación con TEINCO. Jóvenes que tendrán una mayor posibilidad de ingresar a la educación superior o a su primer empleo en la vida laboral, debido a los conocimientos adquiridos en este proceso de formación en los que no solo ellos han aprendido, sino que TEINCO ha adquirido la experiencia y satisfacción de participar en el proyecto de vida de los jóvenes del país.

Formación propedéutica: La formación propedéutica en Colombia, permitió generar egresados para el sector económico en los niveles técnicos y tecnológicos en el país, es donde TEINCO ve la posibilidad, de especializar su formación y se redefine para el año 2007 en este tipo de formación.

El contar con formación propedéutica permite a la institución realizar proceso de homologación para las articulaciones propias o de otras instituciones más acordes a la formación recibida debido a que se homologa entre niveles técnicos, reconociendo las competencias propias de la formación recibida de una forma más exacta.

Programas ofertados: Desde su fundación la Corporación Tecnológica Industrial Colombiana TEINCO, se ha identificado con la tecnología de vanguardia, a través de programas pioneros en Colombia en el programa de Mecatrónica a nivel tecnológico, programa pionero en el país, de igual forma el programa de sistemas en nivel tecnológico, los cuales después de la redefinición por ciclos propedéuticos permitieron llevar estos programas a nivel profesional.

con el crecimiento de estudiantes, la institución también amplía su oferta y agrego programas como la administración de empresas y la contaduría pública, llegando a las áreas de formación administrativa.

Con el convencimiento de una formación integral, el área del diseño ingreso a la oferta de los programas de TEINCO, con un programa profesional en diseño gráfico.

Todos estos programas nuevos en la institución se solicitaron con los tres niveles de formación (Técnico, tecnólogo y profesional) fortaleciendo a Teinco como líder en la formación propedéutica del país.

En la actualidad la institución cuenta con los siguientes programas en su oferta académica:

NOMBRE DEL PROGRAMA	NIVEL DE FORMACIÓN
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	Universitario
CONTADURÍA PUBLICA	Universitario
INGENIERÍA DE SISTEMAS	Universitario
INGENIERÍA MECATRÓNICA	Universitario
PROFESIONAL EN NEGOCIOS Y COMERCIO DIGITAL	Universitario
TÉCNICA PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE REDES	Formación técnica profesional
TÉCNICA PROFESIONAL EN NOMINA Y PRESTACIONES SOCIALES	Formación técnica profesional
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	Formación técnica profesional
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADMINISTRATIVOS	Formación técnica profesional
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS ADUANEROS Y TRIBUTARIOS	Formación técnica profesional
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS CONTABLES Y TRIBUTARIOS	Formación técnica profesional
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS CONTABLES Y TRIBUTARIOS	Formación técnica profesional
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS DE MERCADEO DIGITAL	Formación técnica profesional
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN GRÁFICA	Formación técnica profesional
TÉCNICA PROFESIONAL EN PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	Formación técnica profesional
TÉCNICO PROFESIONAL EN MANTENIMIENTO DE SISTEMAS MECATRÓNICOS	Formación técnica profesional
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE PROCESOS MECATRÓNICOS	Tecnológico
TECNOLOGÍA EN DESARROLLO DE SOFTWARE	Tecnológico
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Tecnológico
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN ADMINISTRATIVA	Tecnológico
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE COMERCIO DIGITAL	Tecnológico
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN GRÁFICA	Tecnológico
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN FINANCIERA Y TRIBUTARIA	Tecnológico
TECNOLOGÍA EN GESTIÓN FINANCIERA Y TRIBUTARIA	Tecnológico

Con la experiencia obtenida en los programas articulados con Instituciones de educación media la Corporación Tecnología Industrial Colombiana TEINCO propone los siguientes programas en articulación para esta convocatoria:

Nombre Programa	Técnico Profesional en Mantenimiento de Sistemas Mecatrónicos
Nro. Semestres	4
Código SNIES	102710
Reg. Calificado	021905
Modalidad	Presencial
% Deserción del programa	11%
Ruta o programa de continuación	Técnico Profesional en Mantenimiento de Sistemas Mecatrónicos articulado con el programa de Tecnología En Gestión De Procesos Mecatrónicos y articulado con el programa de Ingeniería Mecatrónica

Nombre Programa 2	Técnica Profesional En Programación De Sistemas De Información
Nro. Semestres	4
Código SNIES	105423
Reg. Calificado	008904
Modalidad	Presencial
% Deserción del programa	11%
Ruta o programa de continuación	Técnica Profesional En Programación De Sistemas De Información articulado con el programa de Tecnología En Desarrollo De Software articulado con el programa de Ingeniería De Sistemas

Nombre Programa 3	Técnica Profesional En Procesos Contables Y Tributarios
Nro. Semestres	4
Código SNIES	91022
Reg. Calificado	013907
Modalidad	Presencial

% Deserción del programa	12%
Ruta o programa de continuación	Técnica Profesional En Procesos Contables Y Tributarios articulado con el programa de Tecnología En Gestión Financiera Y Tributaria articulado con el programa de Contaduría Publica

La Visón Social: El trabajar con población de estratos 1,2 y 3 en la formación de pregrado y en los proyectos de articulación le ha permitido a TEINCO cumplir con su función no solo formativa si no también con su función social al llevar la educación superior a las clases menos favorecidas y que lo necesitan para cambiar sus condiciones económicas y así terminar con las brechas sociales que dividen a este país.

La política de inclusión: En los procesos de articulación con los que contamos en la actualidad el trabajar con colegios del sector público, nos ha permitido llegar a poblaciones de diferentes formas de pensar, de vivir y de diferentes idiosincrasias que nos han enseñado a TEINCO al igual que nosotros a ellos.

Certificación ISO 9001:2025 e ISO 21001:2019: La calidad de la Corporación Tecnológica Industrial Colombiana TEINCO no solo se ve representada en su recurso humano sino también ha sido reconocida por ICONTEC, a través de la certificación de nuestros Sistema de Gestión de Calidad en las normas 9001 y 21001.

La norma ISO 9001 nos certificó en procesos de producción y la 21001 en lo más importante que es nuestro que hacer que es la formación al certificarnos en un Sistema de Gestión de Organizaciones Educativas (SGOE) del cual pocas instituciones de educación en el país están certificadas.

Una muestra más de la idoneidad de TEINCO que nos permite formar a los jóvenes del país bajo el modelo de articulación de la media con la educación superior.

La experiencia de 4 años nos permite tener un proyecto de articulación maduro, que permite ser implementado en cualquier momento, con la seguridad de entregarle a sus estudiantes las herramientas que les permitirán acercarse a la formación profesional que tanto desean.