



CEIPA

Powered by **Arizona State University**

Proyecto Educativo de Programa -PEP-

Especialización en

Gerencia Financiera

ESCUELA DE POSGRADOS
CEIPA Powered by Arizona State University
2021

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	4
2. CONTEXTO INSTITUCIONAL.....	4
2.1. LA TRAYECTORIA INSTITUCIONAL	4
2.2. PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL COMO MARCO DEL PROGRAMA	5
2.2.1. Fundamento como IES:	5
2.2.2. Principio Rector de la Institución:.....	5
2.2.3. Principios y valores derivados del principio rector	6
2.2.4. Objetivo de calidad integral.....	6
2.2.5. Formación centrada en el ser humano	7
2.2.6. Aprender a emprender como el eje axial de la formación del administrador emprendedor-administrador	7
2.3. MODELO PEDAGÓGICO DE CEIPA	7
2.3.1. Constructivismo como referente conceptual	8
2.3.2. Formación integral	8
2.3.3. Formación por competencias.....	8
2.3.4. Diseño curricular del proceso formativo	9
2.3.5. El gresado.....	10
2.3.6. Características del currículo	10
2.3.7. Competencias institucionales	10
2.3.8. Núcleos problémicos articulados en el proceso curricular e investigativo	11
2.4. DENOMINACIÓN.....	12
2.4.1. Dinámica y prospectiva de los conocimientos acumulados	12
2.4.2. Referentes nacionales e internacionales	12
2.3. JUSTIFICACIÓN	13
2.6.1 Estado de la oferta y demanda educativa en gerencia	13
2.6.2. Remuneración y empleabilidad.....	14
2.6.3. La gerencia en el medio empresarial colombiano.....	15
2.6.4. Propuesta de valor y factores críticos para el éxito de la especialización en gerencia de CEIPA	17
3. ASPECTOS CURRICULARES	19
3.1. COMPONENTES FORMATIVOS.....	19

3.2. COMPONENTES PEDAGÓGICOS	20
3.3. LOS PROPÓSITOS DE FORMACIÓN DEL PROGRAMA, LAS COMPETENCIAS Y LOS PERFILES.....	20
3.3.1 Objetivo del programa.....	20
3.3.2. Las competencias de desempeño profesional	20
3.3.3. Perfil de ingreso	21
3.3.4. Perfil de egreso.....	21
3.3.5. Perfil ocupacional.....	22
3.4. COMPONENTES DE INTERACCIÓN.....	22
4. ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y PROCESO FORMATIVO	23
5. INVESTIGACIÓN Y COSULTORÍA, INNOVACIÓN Y/O CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL	24
6. PROFESORES.....	25
7. REFERENCIAS	26

1. INTRODUCCIÓN

El presente Proyecto Educativo del Programa de Especialización en Gerencia financiera define sus referentes filosóficos, pedagógicos y organizacionales, expuestos en sus lineamientos y políticas institucionales, los cuales se convierten en sus referentes fundamentales para el desarrollo y cumplimiento de sus propósitos. Además, este documento considera otros aspectos como la denominación y justificación, los aspectos curriculares, la organización de las actividades académicas, la relación con el sector externo y la investigación.

Modalidad Presencial		Modalidad virtual	
Nombre del programa	Especialización en Gerencia Financiera	Nombre del programa	Especialización en Gerencia Financiera
Título que otorga	Especialista en Gerencia Financiera	Título que otorga	Especialista en Gerencia Financiera
Norma interna de creación	Acuerdo 03 de 2007, expedido por el Consejo Directivo de la Institución.	Norma interna de creación	Acuerdo 03 de 2007, expedido por el Consejo Directivo de la Institución.
Metodología del programa	Presencial	Metodología del programa	Virtual
Duración del programa	11 meses Académicos	Duración del programa	11 meses Académicos
Número de créditos académicos propuestos	22 créditos	Número de créditos académicos propuestos	22 créditos
Área de Conocimiento	Economía, administración, contaduría y afines	Área de Conocimiento	Economía, administración, contaduría y afines
Núcleo Básico de Conocimiento	Administración	Núcleo Básico de Conocimiento	Administración
Resolución de Renovación Registro Calificado	Resolución 15989 – 18 de diciembre de 2019 SNIES: 3766	Resolución de Renovación Registro Calificado	Registro calificado: Resolución 15990 – 18 de diciembre de 2019 SNIES: 54581

2. CONTEXTO INSTITUCIONAL

2.1. LA TRAYECTORIA INSTITUCIONAL

La Fundación Universitaria CEIPA lleva cerca de 50 años haciendo parte del Sistema de Educación Superior en Colombia, y cerca de 25 años ofreciendo programas de formación gerencial en el nivel posgradual. CEIPA ha aportado a la sociedad con sus programas de pregrado en Administración financiera cuyo primer registro calificado fue en 2004 y con la especialización de Gerencia Financiera en modalidad presencial con registro calificado en el año de 1998 y en modalidad virtual en el año 2009.

Con base en el desarrollo conceptual del campo, CEIPA concibe la gerencia financiera en relación con la toma de decisiones financieras y su impacto en el equilibrio financiero de corto y largo plazo de la empresa; es decir, la dirección financiera en función de una construcción de valor que le permita a la empresa crecer sosteniblemente generando riqueza para todos los públicos de interés desde la perspectiva del capitalismo consciente.

En su trayectoria ha desarrollado la experiencia para formar desde el ámbito de la gerencia financiera y las áreas de empresa relacionadas con este campo de dirección estratégica. Esta presencia, ampliamente reconocida tanto en el ambiente

empresarial como en el académico, le ha permitido ser líder en la respuesta a las necesidades de la sociedad; pues, con programas orientados desde la visión gerencial, forma personas competentes para la toma de decisiones asertivas y el desarrollo de las organizaciones.

En su relación con el sector empresarial, ha contribuido con la investigación, la consultoría y la formación empresarial, acompañando organizaciones en el desarrollo de soluciones y capacidades gerenciales en respuesta a las necesidades de competitividad del país.

En coherencia con su principio rector, la institución le apuesta entre varios aspectos, a la gestión del conocimiento, el emprendimiento y el empresarismo, lo que le ha permitido ser reconocida como una Institución Universitaria que da respuestas a las empresas para elevar su competitividad. Desde sus programas académicos y desde sus actividades de proyección social, extensión e investigación, contribuye al desarrollo de perfiles emprendedores con nuevas actitudes en su actuación profesional. Con sus programas presenciales y virtuales, ofrece una educación diferente, transformando vidas y construyendo país.

2.2. PROYECTO EDUCATIVO INSTITUCIONAL COMO MARCO DEL PROGRAMA

2.2.1. Fundamento como IES:

La Institución Universitaria CEIPA inscribe su proyecto educativo dentro del espíritu de la Ley General de Educación, Ley 115 de 8 de febrero de 1994, la cual -en su artículo primero- define que la educación es un proceso de formación permanente, personal, cultural y social que se fundamenta en una concepción integral de la persona humana, de su dignidad, de sus derechos y de sus deberes (Senado de la República de Colombia, 1994).

En la perspectiva de trascender el hecho educativo, manifestando su compromiso con el contexto histórico y social y los proyectos de vida de sus egresados, CEIPA busca constantemente la excelencia académica y administrativa vinculando teoría y realidad, incorporando los adelantos tecnológicos, relacionándose con el sector privado, oficial y académico nacional e internacional, promoviendo la interculturalidad, la innovación y el emprendimiento; estos aspectos están enmarcados en el principio rector, sus valores y su objetivo de calidad, orientadores de la Misión institucional y constitutivos de la cultura CEIPA.

2.2.2. Principio Rector de la Institución:

“Somos empresa líder que gestiona el conocimiento gerencial en entornos virtuales, presenciales y globales; comprometida con el desarrollo de las personas y las organizaciones, el fomento del espíritu empresarial y la formación integral.

Caminamos con nuestros clientes generando i futuro” (CEIPA Business School, 2021)

2.2.3. Principios y valores derivados del principio rector

- **Aprender a ser** con el valor de Integridad que le permite a la persona formarse desde una perspectiva de totalidad, considerando que el ser humano está en permanente construcción. De este principio se desprende los demás valores bajo las siguientes concepciones:
- **Aprender a convivir** y el valor de Respeto, que lleva a considerar a los otros como sujetos de derecho y deberes, con tolerancia activa y comprensión para posibilitar la convivencia pacífica.
- **Aprender a aprender** con el valor de Flexibilidad, que hace de la persona un ser inteligente que busca la verdad mediante una educación permanente que le permite desaprender, pensar, cambiar, decidir, crear, comunicarse, informarse e informar.
- **Aprender a hacer** con el valor de Responsabilidad que, como ser en el tiempo con potencialidades, está en permanente construcción, porque es en sí tarea que le exige conocimiento y comprensión de los deberes y la capacidad de asumir las consecuencias de sus decisiones y acciones.
- **Aprender a metacompetir** con el valor de fractalidad que le permite ser un profesional competente y un líder competitivo en un amplio espectro perceptivo.
- **Aprender a emprender** con el valor de Innovación que le permite ser creativo, tomando la iniciativa para resolver problemas, afrontando de forma estratégica los cambios y orientando a la empresa hacia nuevos productos, formas de organización y servicios.

En tanto el objeto de estudio y formación en la Institución Universitaria CEIPA tiene que ver directamente con la generación y administración de la riqueza, y que esta se relaciona con el tener y el bienestar, ésta se concibe como el conjunto de bienes materiales e inmateriales que contribuyen a que el ser humano lleve una vida de crecimiento físico, mental y espiritual de manera armónica consigo mismo, con los demás y con el planeta, conquistando sus plenas potencialidades y libertades para alcanzar la prosperidad individual y colectiva.

2.2.4. Objetivo de calidad integral

El objetivo de calidad integral comprende una serie de objetivos que permiten alcanzar la excelencia:

- Preservar la excelencia en sus procesos de enseñanza y de aprendizaje, investigación y proyección social.
- Conservar el reconocimiento de la comunidad académica nacional e internacional para sus investigaciones y distintos programas de formación.
- Atraer al personal académico y administrativo más calificado e idóneo, tanto de la región como del país y del exterior.

- Alcanzar la formación integral de sus estudiantes para que contribuyan positivamente en el desarrollo de la Universidad, de la región y del país.
- Administrar, de manera eficiente, todos sus recursos humanos, físicos y financieros.
- Desarrollar una interacción dinámica con los sectores empresariales, gubernamentales y académicos, de carácter nacional e internacional.

2.2.5. Formación centrada en el ser humano

Esta propuesta pedagógica centrada en el estudiante, busca desarrollar en el educando la capacidad de aprender a aprender e inculcarle el gusto y el placer de aprender mediante diversidad de métodos pedagógicos, tiene un diseño sistémico y por núcleos problémicos. Sus elementos son:

El estudiante como sujeto activo y emprendedor; el docente como sujeto provocador, facilitador, animador, colaborador y diseñador de experiencias de aprendizaje; el método es de aprender a aprender; la metodología posibilitadora de experiencias de aprendizaje significativo y pertinente; objetivos de diseño, desarrollo, evaluación y dinamización del trabajo educativo; situación de aprendizaje placentero y estimulante; proceso educativo para desarrollar el potencial y el sentido de responsabilidad compartida; bienestar trascendente; el empresario como actor del proceso formativo y del aprendizaje. La relación de estos actores del proceso de aprendizaje tiene un hilo conductor que es la articulación del problema empresarial con el problema formativo, es decir, la concatenación entre aspiración productiva y objetivos formativos en el sentido del vínculo entre la producción de bienes y servicios con el desarrollo de capacidades profesionales.

2.2.6. Aprender a emprender como el eje axial de la formación del administrador emprendedor-emprendedor administrador

La cultura global emergente es de la creatividad, iniciativa e innovación; esta cultura emprendedora de los tiempos presentes y futuros basada en las habilidades blandas, es decir, habilidades que permiten un relacionamiento armónico con las demás personas y desenvolverse proactivamente frente al desarrollo de la sociedad, lo cual exige una educación orientada al proyecto de vida personal que trasciende el sentido de la inteligencia comercial y exige la consideración de las inteligencias múltiples y las potencialidades para la autogestión.

2.3. MODELO PEDAGÓGICO DE CEIPA

El modelo pedagógico de CEIPA considera que la enseñanza y el aprendizaje convergen en la relación pedagógica con propósitos formativos y están mediados por estrategias docentes y discentes, orientadas al aprendizaje significativo. La

pedagogía es un campo de saber interdisciplinario complejo teórico y epistémico constitutivo del quehacer docente que se define como acción de conceptualizar, formar y enseñar intencionadamente, en múltiples relaciones y prácticas gnoseológicas, culturales y sociales, aportando fundamentos para la organización y aplicación de un modelo pedagógico orientador del proceso formativo. Es una propuesta de concepción y práctica formativa institucional que habilita espacios de reflexión, construcción y apropiación como proyecto de vida por parte de los actores del hecho educativo.

2.3.1. Constructivismo como referente conceptual

El constructivismo con sus enfoques, epistemológica y psicológicamente, considera la relación del ser humano con el conocimiento (Díaz & Barriga, 2002) a partir de posturas sobre la capacidad cognoscitiva de los individuos, las mediaciones pedagógicas para acceder al conocimiento, y el poder transformador del aprendizaje para intervenir el mundo natural, social y cultural.

Para CEIPA, el constructivismo es la base de su modelo pedagógico, bajo la concepción de que “el individuo no es un mero producto del ambiente ni un simple resultado de sus disposiciones internas, sino una construcción propia que se va produciendo día a día como resultado de la interacción entre esos dos factores” (Carretero, 1997); por esto, el conocimiento no es copia de la realidad, sino una construcción del ser humano y permite una orientación al aprendizaje significativo cuyos elementos esenciales son: el punto de partida es el nivel de desarrollo y conocimientos del alumno, el nuevo conocimiento se relaciona con el existente, se busca reorganizar y modificar los propios esquemas mentales, el interés y la motivación son esenciales para alcanzar el aprendizaje.

2.3.2. Formación integral

Para CEIPA el concepto de formación se ubica en el contexto de la educación formal e intencionada y se define como “proceso de desarrollo, (..) un intercambio con el mundo (...) inconcebible sin educación” (Speck & Wehle, 1981), comprometido con todas las dimensiones de la personalidad, a lo largo de la vida en integralidad y autonomía; proceso diseñado para crear las condiciones, para acompañar, apoyar y motivar la disposición de aprendizaje y crecimiento de todos los miembros de su comunidad.

2.3.3. Formación por competencias

Las competencias son “una compleja estructura de atributos necesarios para el desempeño de situaciones específicas, que combinan aspectos tales como actitudes, valores, conocimientos y habilidades con las actividades a desempeñar” (Gonczi & Athanasau, 1996). Como enfoque formativo responde a las preguntas

¿para qué enseñar? ¿qué enseñar? ¿cómo enseñar? ¿con qué enseñar? En CEIPA la formación por competencias tiene como propósito gestionar el conocimiento gerencial y fomentar el espíritu empresarial, con todo lo que ello implica en el ámbito de los diferentes programas, para responder en su quehacer actual y a la perspectiva de consolidarse como “Empresa del Conocimiento”, “Universidad de la Empresa” y “Empresa Virtual del Conocimiento”.

En este marco en CEIPA se conciben competencias institucionales que dan la impronta de formación y competencias profesionales según cada programa para responder a los desafíos de la sociedad del conocimiento.

2.3.4. Diseño curricular del proceso formativo

En la búsqueda de darle sentido formativo al hecho educativo, respondiendo preguntas básicas, traduciendo la cultura local o global y articulando proyectos vitales al desarrollar dimensiones humanas de manera holística, se concibe el diseño curricular como proceso sistémico y sistemático. Es un proceso mediatizador del mundo de la vida y de la escuela (González, 2000, pág. 7); es además proceso sistemático por medio del cual se educa teniendo como base el contexto cultural y social junto con las prioridades del Proyecto Educativo Institucional, desde el marco de los intereses y necesidades de los sujetos. Es un conjunto de criterios, planes, programas, metodologías, políticas y procesos, que se han estructurado para lograr la formación integral del ser humano; teniendo en cuenta los aspectos de identidad nacional, regional y local, algunos otros aspectos de carácter global, además del talento humano, lo académico y lo físico.

Sus fundamentos filosóficos le permiten configurar el pensamiento sobre el ser humano y el mundo en que éste habita, concibiéndolo entonces como unidad biopsicosocial situada en el mundo, inmersa en un espacio-tiempo cuyo pasado es experiencia, su presente es vivencia y su futura es proyecto.

Epistemológicamente concibe el hecho educativo como conjunción teórico-práctica, como acercamiento crítico de un sujeto activo a los hechos objetivos de las prácticas económico-sociales, a la verdad de las realizaciones humanas, a las construcciones ideológicas que no son consecuentes con el mejoramiento humano, su dignidad y valor.

La dimensión filosófica y antropológica del ser humano le permite a CEIPA concebir el desarrollo de las personas como "Proceso vital continuo que permite a los seres humanos darse cuenta de su potencial, ejercerlo y mejorarlo, satisfaciendo sus necesidades en forma integral" (CEIPA Business School, 2021); y su formación integral como "proceso orientado al desarrollo de las diferentes dimensiones humanas: ser, saber, hacer, estar, tener y trascender a través de la educación en sus diferentes niveles, ejecuciones y modalidades" (CEIPA Business School, 2021).

Sociológicamente, el ser humano es gregario, comunitario, histórico y cultural, no exclusivamente individual. Satisface sus necesidades integrales gracias al trabajo y a la economía.

Psicopedagógicamente, el conocimiento y el aprendizaje se realiza en el contexto de las ciencias administrativas, gerenciales y empresariales. La posibilidad de aprender, aprehender y construir conocimiento en lo administrativo, radica en la concreción de métodos, metodologías y herramientas que vinculen al aula de clase, a la red o a los escenarios de tal proceso educativo, un uso intensivo y extensivo de opciones prácticas, de aplicación, de cercanía al mundo de lo real, laboral y social. El trabajo académico en relación con el ámbito personal, profesional y ocupacional, tanto en pregrado como en las especializaciones, busca formar un ser activo y creativo, ubicado en el entorno local, regional e internacional, con visión estratégica de la organización y su entorno, consciente de su responsabilidad social como profesional, capaz de actuar en entornos presenciales y virtuales, capaz de ser líder y de trabajo en equipo, persona ética consigo mismo, con su familia y con los demás.

2.3.5. El gresado

El egresado CEIPA es un gestor íntegro del conocimiento, comprometido con el desarrollo de las organizaciones y de su gente, apto para desempeñarse en ambientes heterogéneos locales y globales.

2.3.6. Características del currículo

El currículo de CEIPA es: flexible en relación a diferentes opciones del itinerario formativo y a la organización académica en respuestas a las necesidades e intereses de los usuarios; innovador en cuanto los agentes renuevan y mejoran elementos de forma permanente; integrador al consolidar competencias, conciliar alcance y profundidad, vincular práctica-teoría-práctica; converger saberes de manera interdisciplinaria frente a la solución de problemas; y, por último, pertinente, al contextualizar significativamente la formación, enfocar las competencias necesarias y responder los retos presentes y futuros locales y globales.

2.3.7. Competencias institucionales

En CEIPA las competencias se conciben como sistemas complejos de aprendizaje. Estas son:

- **Perspectiva global:** Lectura de las dinámicas del mundo filtrando la información para encontrar lo relevante que permita el análisis de diferentes variables para la acertada toma de decisiones, que conduzcan a un desempeño competitivo en ambientes heterogéneos, locales y globales.

- **Resolución de problemas:** Abordaje des situaciones de manera creativa, con análisis crítico y pertinente, brindando alternativas de solución eficaces que permitan evaluar la toma de decisiones.
- **Liderazgo:** Influencia participativa en el equipo de trabajo que orienta para crear nuevos líderes.
- **Pensamiento crítico:** Análisis con criterio argumentado de una situación dada, facilitando la toma de decisiones y resolución de problemas.
- **Responsabilidad social y ética empresarial:** Actuación en las organizaciones y en las sociedades con criterios responsables (económico, ambiental y social a la luz de la ética y la ley).

2.3.8. Núcleos problémicos articulados en el proceso curricular e investigativo

Los núcleos problémicos, son referentes significativos, son una forma de organización de los contenidos del currículo para la implementación del proceso formativo. En el currículo CEIPA el núcleo problémico se define como una unidad básica y dinámica de análisis, planeación, integración y construcción continua y mejorada de conocimientos administrativos, relacionados con la solución de problemas de la organización; es, además, la articulación de saberes para dar soluciones integradas a los problemas sociales y empresariales desde múltiples perspectivas. Permite tomar consciencia de la capacidad de poner la intención reflexiva en el mundo, no como contenidos para acopiar, sino como construcción dialéctica; por eso problematizar es convertir el objeto cognoscible en un mediatizador de sujetos cognoscentes (Freire, 1970). Es, pues, desafiar, vislumbrar conexiones, promover miradas holísticas del mundo, confrontar al ego con la alteridad, involucrar al ser con las realidades propias y ajenas, percibir críticamente; llamar la atención sobre el ser en el mundo y su relación con el mundo.

El aprendizaje basado en problemas no se centra en la solución específicamente, sino que busca ayudar a los estudiantes a identificar sus propias necesidades de aprendizaje mientras se esfuerzan por entender el problema, a recabar, sintetizar y aplicar información al problema y comenzar a trabajar de manera efectiva en aprender de sus compañeros, así como de sus tutores” (McMaster University, 2018). Supone la relación de tutores y educandos inter pares en autoaprendizaje, en relación directa con la realidad y con retroalimentación mutua mediante auto, hetero y coevaluación.

El núcleo problémico se estructura en los siguientes componentes: el problémico orientador de búsquedas metacognitivas realizadoras del ser; el relacional para conectar las dimensiones académicas y organizacionales, teóricas y prácticas; el emprendimiento de carácter transversal para dinamizar la creatividad y concretar la innovación; el investigativo para asumir el conocimiento como un todo dinámico; el de ambientes de aprendizaje presencial y virtual para la mediación aplicada con base en TI.

2.4. DENOMINACIÓN

2.4.1. Dinámica y prospectiva de los conocimientos acumulados

La denominación del programa corresponde al área de administración, en particular del campo de la administración financiera, en el cual el especialista se enfrenta a los retos de tomar decisiones financieras para asegurar el equilibrio financiero de la empresa, con la capacidad de gestionar el proceso de tesorería, formular y ejecutar la estrategia financiera organizacional, la evaluación de los proyectos de inversión, la gestión financiera que garantice el crecimiento sostenible de la organización en el corto y en el largo plazo según los objetivos estratégicos.

El gerente es un actor que realiza “un ejercicio racional, un planeador sistemático y un coordinador y supervisor eficiente de las actividades organizacionales” (Motta 1997 p.20), es capaz de entender el proceso gerencial de manera completa para planear y coordinar las actividades que permitan llevar a la empresa al logro de los objetivos estratégicos, a partir de la toma de decisiones gerenciales cualificada y con medición de los impactos financieros.

Gitman y Zutter (2012) afirman que el campo de las finanzas es amplio y dinámico y afecta todo lo que hacen las empresas; puesto que en todas las actividades empresariales existen componentes financieros. Hoy en día las finanzas están tomando un enfoque mucho más cuantitativo como lo indican (Valencia y Restrepo, 2016) para quienes no es factible dimensionar la calidad del Management empresarial por medio de los indicadores tradicionales financieros. Así, pues, las finanzas han trascendido los límites empresariales teniendo una trascendencia social y un alcance global con sentido ético (Sasia, 2012), solidario y alternativo (Sanchis y Pascual, 2017).

2.4.2. Referentes nacionales e internacionales

Diferentes investigadores concluyen que la investigación en los campos de la gerencia financiera y de la economía no giran en torno a una sola escuela o teoría del conocimiento, al contrario, se alimentan de diversos marcos referenciales y conceptos que permiten el desarrollo de investigaciones a través de metodologías empíricas y rigurosos análisis estadísticos, a la vez que se usan metodologías como estudios de caso, investigación acción, etnografía y otros métodos interpretativos (Cameron & Molina-Azorín, 2014); (De Loo & Lowe, 2011); (Malina, Nørreklit, & Selto, 2011)

Asociado a la administración financiera, los temas emergentes de mayor interés son la crisis económica, la crisis financiera y los mercados financieros. Por otra parte, se pueden encontrar los estudios relacionados el desarrollo sostenible en coherencia con el tema de desarrollo económico en el ámbito global de los negocios

donde las finanzas y el desarrollo son claves en la productividad, sostenibilidad, rentabilidad y crecimiento son vitales en la economía mundial.

Las principales tendencias en el desarrollo de este campo de conocimiento y práctica son:

Gobierno Corporativo: Coyle, en 2004, lo define como “La forma en la que se gobierna la empresa, y con qué propósito. Se refiere a las prácticas y procedimientos para tratar de asegurar que la empresa se lleve de tal manera que consiga sus objetivos”.

Mercados Financieros: Loring en su libro *La Gestión Financiera*, lo define como el mecanismo por el que se intercambian activos financieros contra dinero en efectivo, y se determinan sus precios.

Inversión: Clendenin la define como cualquier activo o derecho de propiedad adquirido o poseído con el propósito de conservar el capital u obtener una ganancia

Los hallazgos encontrados denotan que las tendencias mundiales actuales están enfocadas en aspectos cuantitativos de las finanzas, donde las métricas, la ingeniería y los pronósticos son el fundamento actual de la toma de decisiones financieras. Por tanto, es necesario incluir métodos cuantitativos, la modelación y simulación y como soporte de la Gerencia Financiera.

En conclusión, el programa académico de Especialización en Gerencia Financiera de CEIPA, se identifica con las denominaciones anteriormente expuestas, en las cuales cobra gran importancia los siguientes temas de investigación en finanzas deben incorporarse a los núcleos buscando que el programa de posgrado considere temáticas globales e impacto en la formación gerencial de los estudiantes. Las temáticas para considerar en los núcleos o los KIAP son: la gestión de riesgos, las inversiones, la toma de decisiones financieras, los pronósticos y las predicciones financieras, la ingeniería económica, la optimización de cartera, la planeación financiera, los fintech y los mercados financieros.

2.3. JUSTIFICACIÓN

2.6.1 Estado de la oferta y demanda educativa en gerencia

En el país se encuentran 109 diferentes programas relacionados de manera directa con la Especialización en Gerencia Financiera y dentro del área de conocimiento de administración, economía, contaduría y afines. Estos programas hacen parte del

portafolio 63 diferentes universidades, 14 de ellas públicas y 49 privadas, ubicadas en 23 departamentos y 34 diferentes Municipios. El Departamento con más presencia de programas es Bogotá con 23, seguido de Antioquia con 16, Atlántico y Valle del Cauca con 9. Entre estos departamentos, se ofrece el 55% de los programas. En cuanto a los Municipios, Bogotá encabeza el número de programas, seguido por Medellín con 16, Barranquilla con 9 y Cali con 6, sumando el 50% de los programas.

En cuanto a las denominaciones, se encuentran 28 diferentes, siendo las más frecuentes Finanzas con 40 programas, Gerencia Financiera 25, Administración Financiera 8 y Finanzas Corporativas 4, que representan el 71% de las utilizadas por las Instituciones de Educación Superior para los programas de referencia.

La tasa de matrículas de los programas de las especializaciones en el área de conocimiento representa el 44% del total de la matrícula de educación superior en Colombia para el 2016 y 2017, viniendo de 37% en 2014 y 41% en 2015. Y las especializaciones del NBC de Administración se mantiene estable en los tres años de referencia, evidenciando que estos programas se mantienen como una oferta que interesa a los estudiantes de posgrados tanto en Antioquia como en el país.

De acuerdo con esta misma información, los graduados de los programas relacionados con gerencia han crecido desde el 2011, pasando de 346 a 532 que representa el 54%, alcanzando el mayor número en el 2016 con 674. La tabla en que se presentan estos resultados es la siguiente.

2.6.2. Remuneración y empleabilidad

la tasa de remuneración para los cargos potenciales a ocupar por graduados de las especializaciones en Gerencia Financiera es atractiva en el país, especialmente si se compara con otros cargos similares en otras áreas de conocimiento. Al revisar la tasa de remuneración de los egresados de las 1188 especializaciones a nivel nacional, según cifras del Observatorio Laboral para la Educación (OLE), (excluyendo las especializaciones médico-quirúrgicas que tienen un promedio salarial superior a 8 millones para los egresados del 2014 y medidos de 2015), el promedio salarial de \$3.088.431. Entre los años 2011 y 2015, el salario de recién egreso de estas especializaciones aumentó un 17%. En cuanto al crecimiento interanual, entre 2011 y 2012 el crecimiento fue de 6.22%, entre 2012 y 2013 fue de 6.52%; y desde ese momento se ha presentado una caída en el promedio, pasando al 4.73% entre el 2014 y 2015 y, finalmente, al 1.05% cuando se comparan los dos últimos años de referencia.

En promedio del salario de enganche de los graduados de las especializaciones relacionadas con Gerencia Financiera para el año 2015, según el OLE, es de \$2.939.766, 4,8% por debajo del promedio nacional de las especializaciones no médico-quirúrgicas. El punto máximo de la remuneración se logró en el año 2011, presentando una caída de 16 puntos para el 2015.

En cuanto a la empleabilidad de todas las especializaciones medida por la tasa de cotizantes de los egresados, nuevamente con la excepción de las médico-quirúrgicas y tomando información del OLE, presenta un promedio del 93% para el año 2015 para los recién graduados. Al revisar las especializaciones en Gerencia Financiera, presentan un promedio de empleabilidad de recién egreso de 95,35% en la medición de 2015, un poco por encima del promedio nacional, con un crecimiento del 2,6% frente al año anterior y manteniendo la medición realizada durante 2011 para los recién graduados en 2010.

2.6.3. La gerencia en el medio empresarial colombiano

Las empresas en la actualidad se ven cada vez más compelidas a convertirse en jugadoras de las cadenas globales de valor, adoptando los modelos que estas proponen. En este sentido, la homogenización multilateral de las normativas y estándares de calidad no sólo se dan en la producción y del Intercambio y consumo de bienes y servicios, sino en todos los aspectos de la gerencia, incluyendo el financiero, haciendo parte de redes de valor, desarrollando capacidades dinámicas para responder a los retos venideros y la búsqueda, atracción, engagement, compensación y fortalecimiento de la aporte de trabajadores con competencias cada vez más globalizadas, en un mundo que está transformando las relaciones del trabajo.

Las pymes han terminado por asumir el rol de dinamizadoras de los procesos de internacionalización de las naciones, un nuevo reto que ha reconocido el BID y que toma especial relevancia en los escenarios del posconflicto y la desindustrialización del presente siglo en Colombia, enmarcado en las propuestas de una economía basada en la industria de la creatividad y la tecnología. La creciente presencia de empresas multinacionales compitiendo por el mercado local y absorbiendo las empresas exitosas del país ha llevado a las pymes a asumir los nuevos retos para transformarse de tal manera que les permitan alcanzar competitividad no solo a nivel local sino global.

Esta presión se genera por las cadenas globales de valor y los clústeres, siendo una consecuencia lógica de la profundización en los niveles de la división internacional del trabajo que conllevan a una mayor estandarización de la calidad para asegurar una eficiente interacción entre unidades de negocio de diferentes empresas. En consecuencia, estas deben adecuar sus procesos productivos a los requerimientos de certificadoras internacionales para poder homologar sus productos y servicios con los de sus socios y proveedores, lo que conlleva esfuerzos diferenciados para la gerencia financiera.

Las posibilidades para las empresas colombianas están enmarcadas en un entorno complejo con unos niveles de especialización muy profundos (diseño, elaboración de componentes y ensamblaje) para dar respuesta a mercados abiertos, competitivos y exigentes. Para aprovecharlas, será necesario trabajar en la

innovación de valor y en estrategias de la empresa; los empresarios deberán fortalecer las redes y alianzas estratégicas con proveedores y asociaciones de consumidores e invertir en tecnología avanzada.

Aprovechar estas oportunidades de mercado implica revisar los modelos de gestión de las empresas, lo que exige:

- Una gestión de cadenas productivas globales, esto es, trabajar bajo el esquema de “visión compartida” entre las empresas que integran la cadena.
- Centrarse en la innovación y en las estrategias de diferenciación por precio o por atributos y foco (Porter, 1981), para no depender de los vaivenes de las tasas de cambio o de los beneficios de reducción de aranceles que se vienen masificando a nivel global; lo que requiere gerentes con competencias cada vez más complejas.
- Fortalecer las competencias de los cuadros directivos para cumplir con estándares internacionales de la gerencia financiera de empresas.
- Consolidar estrategias de largo plazo que se fundamenten en propósitos de internacionalización y en procesos permanentes de gestión del conocimiento con fines de innovación.
- Afianzar las empresas familiares para que trasciendan en el tiempo y continúen su aporte al desarrollo económico.

Para entender el desarrollo que estos temas generan en el ambiente organizacional, los roles y niveles de cargos al interior de la empresa se han dimensionado, generando valoraciones representados en los niveles salariales. Según el informe de Hays sobre el mercado laboral en Colombia (Hays, 2019), el 77% de los empleadores consideran que hay escasez de cuadros directivos con las competencias necesarias para elevar la productividad, lo que exige inversiones significativas para desarrollarlos. Por esta razón, la búsqueda de personal especializado, “con sólidos conocimientos técnicos y habilidades blandas” se convierte en una prioridad, particularmente porque los impactos de la transformación digital están requiriendo perfiles para los nuevos cargos directivos que se están creando, elevando el nivel de remuneración de los especialistas que puedan desempeñarlos.

Según el estudio de Hays, “actualmente Colombia continúa posicionándose como hub regional en temas de Contabilidad y Finanzas, sumado a la buena disponibilidad y capacitación de profesionales colombianos. Esto ha originado que muchas direcciones regionales se ubiquen en Bogotá, Medellín, Cali y ciudades con mayor demanda del país” (Hays, 2019, pág. 40), lo que implica la búsqueda de “perfiles integrales que aporte y apoye al equipo comercial, que pueda hacer más rentable y eficiente el negocio y que pueda acompañar las estrategias corporativas”. Por tanto, financieros con una visión estratégica, con comprensión amplia del negocio,

capaces de acompañar las diferentes áreas de la empresa y con visión de Business y no de Controller toma mucha fuerza en los requerimientos en el país.

2.6.4. Propuesta de valor y factores críticos para el éxito de la especialización en gerencia de CEIPA

El egresado de la Especialización en Gerencia Financiera de CEIPA, será un especialista capaz de solucionar problemas financieros que impactan la empresa a partir de la manera como se integra y comprometen las organización con el logro de la función financiera de la empresa, con desarrollo de sus competencias soft para gestionar equipos, con sensibilidad social y con criterios éticos y de responsabilidad ambiental, en coherencia con el Principio Rector de la Institución que propende por el CEIPA como “una empresa líder que gestiona el conocimiento gerencial en entornos presenciales, virtuales y globales; comprometida con el desarrollo de las personas y las organizaciones, el fomento del espíritu empresarial y la formación integral. Caminamos con nuestros clientes generando I-Futuro”.

Para lograrlo tendrá los siguientes elementos particulares y diferenciadores:

Ubicación en un contexto empresarial real: fortalecido desde el bloque de gerencial, en el que se abordan casos para entender los problemas del gerente de empresa, luego el abordaje de los aspectos centrales de la Gerencia Financiera en el que pueden solucionar problemas generales o específicos de su empresa actual, y el énfasis KIAP en el que integran y aplican el conocimiento a una empresa, mejorando un proceso, innovando en un proceso o revisando una buena práctica para ser implementada en su organización actual.

Metodologías activas: un modelo de educación diferente que expondrá a los líderes de las áreas de Gerencia Financiera a múltiples experiencias de aprendizaje que permiten llevar los contenidos teóricos a la práctica de los negocios. En la base de la propuesta del CEIPA, más que temas, se presentan problemas, los cuales se abordan, se intervienen y se reestructuran desde la perspectiva constructivista de aprender haciendo. Esto además se hace posible gracias a la propuesta pedagógica del CEIPA de organización curricular por núcleos problémicos:

Discusión y análisis de casos, situaciones problémicas, problemas de procesos de financieros de las empresas.

Solución de retos y proyectos aplicados a la Gerencia Financiera, con colaboración presencial y remota entre los estudiantes, la empresa y profesores expertos que asesoran el proceso.

Desarrollo de habilidades Directivas: el programa tendrá un componente para el desarrollo de las llamadas soft skills, a través de su evaluación, retroalimentación y generación de un plan de trabajo desde el momento de ingreso a la especialización, el desarrollo de un núcleo especialmente enfocado a potenciarlas, incluyendo una actividad de Outdoor Training para el fortalecimiento de estas soft skills que el CEIPA viene trabajando desde hace una decena de años, tanto en sus programas de posgrado gerenciales como en su unidad estratégica ISolutions. En concreto, estos talleres desarrollarán competencias en áreas como comunicación, trabajo en equipo, liderazgo, toma de decisiones, trabajo bajo presión, innovación y gestión del cambio.

Aproximación moderna a la gerencia de las empresas: consecuentes con las necesidades de adaptación a entornos inciertos y en los que prima la capacidad de orientar los recursos de la organización hacia el logro de la estrategia empresarial, CEIPA tiene en el centro de su propuesta los siguientes elementos:

Pensamiento estratégico: a partir de la solución creativa de problemas financieros de las empresas. Dirigiendo estos procesos desde su orientación estratégica hacia el cumplimiento de los objetivos definidos por la alta dirección.

Innovación y emprendimiento: la especialización es el espacio para experimentar con la creación de negocios innovadores que transformen la capacidad de las empresas de gestionar de manera competitiva la estrategia financiera organizacional, con visión global, y con la generación de intraemprendimientos para aquellos estudiantes que tienen cargos de decisión y que generarán nuevas líneas de negocios o spin out en las empresas con las que trabajan.

Liderazgo: las posibilidades de adaptación de las organizaciones en entornos de rápido cambio dependen de la capacidad de los líderes de articular las posibilidades, percepciones e intenciones de los equipos de trabajo.

Proceso de desarrollo de potencial: se realizará con todos sus estudiantes, e inicia con la aplicación de un instrumento de medición de competencias, se realiza la devolución para generar un plan de trabajo individual y se realiza un acompañamiento durante los 11 meses de duración del programa para fortalecer el perfil, orientado hacia el proyecto de vida del estudiante.

Énfasis a través de un proyecto aplicado: la especialización ofrece 6 créditos electivos con una amplia gama de posibilidades, que bajo la didáctica del POL (Project Oriented Learning) le permitirá al estudiante partir de una problemática empresarial para presentar alternativas de solución, utilizando la metodología KIAP (Knowledge Integrate and Applied to Project) desarrollada esencialmente para las especializaciones de CEIPA.

Aprendizaje 24 horas: un elemento considerado como un aporte académico y un valor agregado es el relacionado con el escenario de formación con apoyo electrónico al trabajo independiente que tiene el CEIPA y que permite la interacción de la comunidad académica entre sí y con los materiales de aprendizaje diseñados por los docentes de la misma institución. Este espacio, incorporado en el campus virtual institucional (al cual se accede desde www.ceipa.edu.co), posibilita un mayor apoyo metodológico al estudiante al tener dispuestos materiales y recursos las 24 horas del día con sus contenidos y con una serie de recursos colaborativos que facilitan un proceso participativo de aprendizaje. Para el CEIPA, el campus virtual y sus elementos, no solamente pedagógicos, sino también operativos, se convierten en un valor agregado al apoyar el trabajo independiente del estudiante, garantizando el trabajo por créditos académicos ya que permite la disponibilidad de un recurso valioso para continuar su proceso de aprendizaje.

De manera específica, la Especialización permitirá a los egresados de las carreras de administración y afines, desarrollar habilidades para la Gerencia Financiera, con enfoque en la visión estratégica para lograr los objetivos de la empresa a través del uso adecuado de los recursos financieros, aplicando técnicas para la toma de decisiones, midiendo de manera permanente los impactos financieros sobre las decisiones tomadas en la empresa.

Finalmente, la especialización ofrecerá un currículo con alto componente de electividad, actualizado en contenidos y tendencias de la Gerencia Financiera, contando con metodología y soporte tecnológico que posibilite aplicaciones en los núcleos específicos y de énfasis del programa. En particular, las opciones de énfasis como profundización de salida del programa, a través del cual los estudiantes realizarán un proyecto aplicado a una empresa en el tema seleccionado, con el acompañamiento permanente de un experto y la entrega formal de su trabajo final a la empresa para la cual realiza el proyecto.

3. ASPECTOS CURRICULARES

3.1. COMPONENTES FORMATIVOS

El diseño del programa obedece al Modelo Pedagógico de CEIPA, el cual está definido desde un enfoque constructivista y es el reflejo coherente y orgánico del Principio Rector de la Institución, los principios y valores, así como la interacción de pares (estudiante-estudiante y estudiante-profesor), la experiencia vivida (la praxis) y el acercamiento al conocimiento científico (a través del método científico) que conforman la triada que sustenta la formación integral de estrategias organizacionales, a partir del aprendizaje experiencial se manifiesta en dos espacios complementarios, aunque claramente diferenciados: el aprender haciendo y el aprendizaje por exploración.

3.2. COMPONENTES PEDAGÓGICOS

La formación por núcleos problémicos responde a la necesidad de formar líderes capaces de comprender y actuar en entornos complejos y dinámicos, es por esto por lo que en la especialización se trabajarán metodologías no tradicionales para el desarrollo de competencias para la resolución de problemas gerenciales con el método de la administración, fundamentado en las ciencias sociales y humanas. Dentro de las estrategias pedagógicas y metodológicas requeridas se utilizarán los simuladores, el aprendizaje experiencial, el estudio de casos, el desarrollo de proyectos, entre otros; estas herramientas responden a los principios de aprendizaje en grupo y en red, aprendizaje colaborativo y por descubrimiento, al igual que a la articulación dialéctica entre teoría y práctica.

3.3. LOS PROPÓSITOS DE FORMACIÓN DEL PROGRAMA, LAS COMPETENCIAS Y LOS PERFILES

El programa de Especialización en Gerencia financiera, en coherencia con los Principios, Filosofía y Modelo Pedagógico, desarrollará las 5 competencias institucionales: Pensamiento crítico, resolución de problemas, liderazgo, perspectiva global y responsabilidad social y ética.

3.3.1 Objetivo del programa

Formar gerentes financieros capaces de tomar decisiones financieras estratégicas en materia de financiación, inversión y operación que conduzcan al logro del objetivo básico financiero de la empresa, actuando con criterios de integridad, emprendimiento, compromiso con la transformación empresarial y la responsabilidad con los diferentes stakeholders de la organización, para alcanzar mayores niveles de productividad y competitividad.

3.3.2. Las competencias de desempeño profesional

Al finalizar la Especialización, el graduado estará en la capacidad de:

- Proponer la estrategia financiera de la organización, a partir del análisis y diagnóstico financiero, estableciendo objetivos y metas claras y considerando tanto aspectos internos como externos en el ámbito financiero que conduzcan a la generación de valor.
- Formular estrategias y tomar decisiones financieras de endeudamiento, inversión y distribución de utilidades de acuerdo con la situación financiera y las estrategias de largo plazo de la empresa.

- Tomar decisiones financieras de inversión y financiación en función de la planeación tributaria y el marco legal en el ámbito financiero, que conduzcan a lograr los objetivos organizacionales.
- Profundizar en un campo de aplicación de la gerencia financiera de las organizaciones, en el marco de las tendencias de su desarrollo y de acuerdo con los intereses vocacionales de los estudiantes

3.3.3. Perfil de ingreso

Podrán aspirar a cursar el programa quienes cumplan con los siguientes requerimientos:

- Profesionales de diferentes disciplinas, con experiencia en la gestión temas contables y financieros y de ejecución de la estrategia en diversos niveles de responsabilidad.
- Profesionales que deseen fortalecer su capacidad de tomar decisiones financieras en el marco del desarrollo de la estrategia de una organización empresarial.
- Empresarios interesados en fortalecer competencias en la dirección financiera de la organización.
- Profesionales con interés de intervenir en el diseño de estrategias de gestión del capital de trabajo, endeudamiento, inversión y distribución de utilidades.
-
- Profesionales que aspiran a la creación de empresas o a la asesoría y consultoría en finanzas empresariales.
- Capacidad de análisis de problemas organizacionales y estratégicos.
- Capacidad para proponer alternativas de solución a situaciones problemáticas.
- Capacidad de dirección y toma de decisiones.

3.3.4. Perfil de egreso

El egresado del programa estará en capacidad de desempeñarse en empresas de todos los sectores y tamaños, o en la creación de su propia empresa, realizando su contribución a las organizaciones en los siguientes niveles:

- Niveles de alta dirección y CFO de organizaciones de diversos sectores de la economía.
- Niveles de gerencia, controller, dirección administrativa y financiera de empresas de diversos sectores y tamaño de la economía.
- Niveles de dirección o liderazgo en áreas de tesorería, cartera, impuestos o auditoría en empresas de diversos sectores y tamaños de la economía.
- Niveles de jefatura o coordinación de tesorería, cartera, impuestos o auditoría de empresas de diversos tamaños y sectores de la economía.
- Creación de su propia empresa.

3.3.5. Perfil ocupacional

El especialista en Gerencia podrá desempeñarse como:

- Gerente o Director General de organizaciones de diversos sectores y tamaños
- Vicepresidentes Financieros, Directores Administrativos y Financieros o Controller.
- Gerente Financiero, de Planeación Financiera, de Tesorería, de Cartera o Auditor.
- Directores, jefes o líderes Financieros, de Planeación Financiera, de Tesorería, de Cartera o Auditor.
- Emprendedores que crean su propia empresa en diferentes sectores.
- Asesores o consultores independientes.

3.4. COMPONENTES DE INTERACCIÓN

La Especialización en Gerencia financiera tiene su campo de intervención en la formación en gerencia estratégica de las organizaciones con creación de valor en empresas productoras de bienes y servicios que generen ventaja competitiva. Dentro de la comprensión de su campo de acción, la Institución Universitaria CEIPA diferencia entre los conceptos de gerencia y gestión. Tomando como referente Paulo Roberto Motta (Motta, 1997), se entiende la gerencia relacionada con la toma de decisiones al interior de la organización, en tanto que la gestión se concibe como el manejo del proceso empresarial específicamente. El programa de Gerencia Financiera de CEIPA, adopta la concepción epistemológica que estructura el discurso administrativo en tres ejes temáticos (Hernández, (Salinas, 2010)

- Preocupación por los elementos internos de la organización.
- La preocupación por el entorno de la organización.
- Preocupación por la proyección y el desarrollo integral de la organización.

En su diseño, el programa tiene como objetivo formar un profesional en gerencia financiera, dotado de herramientas, técnicas e instrumentos financieros que brinden la fundamentación para asumir la responsabilidad de liderar y contribuir al proceso de toma de decisiones financieras, operativas y estratégicas en las organizaciones.

Para lograr esto, el modelo pedagógico permite incorporar en el proceso de formación las problemáticas y dinámicas particulares del ejercicio profesional de sus estudiantes, lo cual refleja la viva realidad de las empresas locales, regionales, nacionales y globales. Esto es complementado con la visión interdisciplinar que genera la formación en el bloque gerencial, el desarrollo de núcleos problemáticos, la interacción con otras especializaciones en el proceso formativo y la visión global/mundial que ofrece el contar con docentes internacionales que hacen parte del currículo del programa.

Componentes:

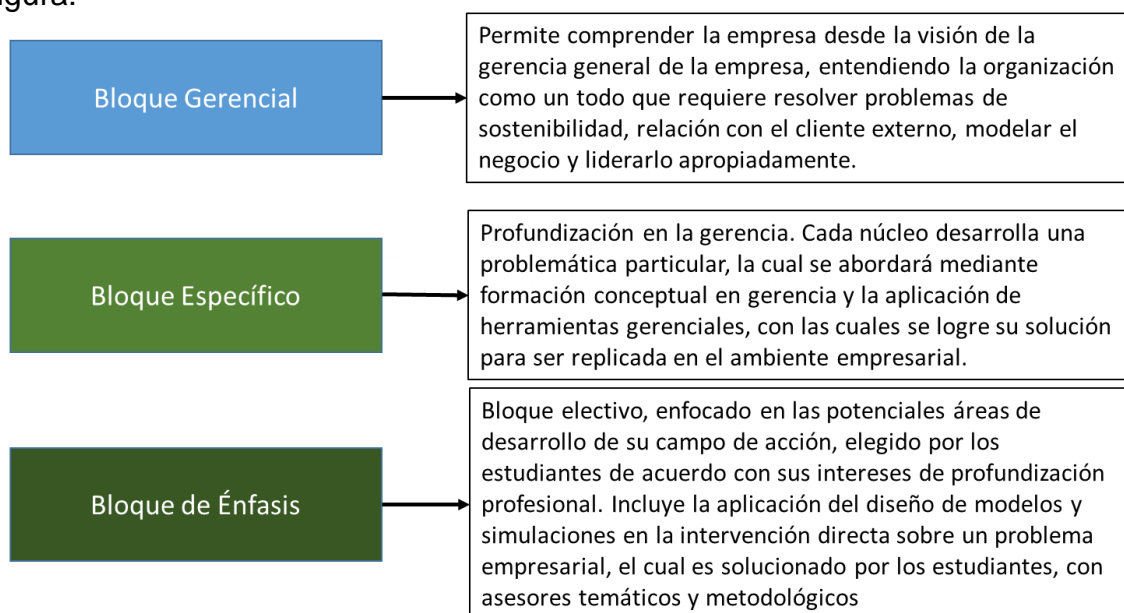
- Trabajo en equipo
- Interacción con Tutores Ceipa y Expertos Empresariales
- Interacción con compañeros de otras especializaciones en actividades académicas como Outdoor Training, Business Simulator, Pasantías Internacionales
- Interacción con Practitioners Internacionales EIG en los énfasis

4. ORGANIZACIÓN DE ACTIVIDADES ACADÉMICAS Y PROCESO FORMATIVO

Estructura y organización del plan de estudios de la especialización en Gerencia
 La especialización está organizada en tres bloques problémicos que suman un total de 9 núcleos problémicos, 22 créditos académicos, 352 horas de trabajo sobre plataforma con acompañamiento docente y 1056 horas de trabajo académico total por parte de los estudiantes.

Los núcleos durarán 4 semanas para aquellos que tienen dos créditos. Cada semana tendrá seis (6) horas de clase presencial o sincrónico con los docentes (Tutor Ceipa y Experto Empresarial) y 18 horas de trabajo independiente, realizado con apoyo del campus virtual, en el cual los estudiantes acceden a las actividades preparatorias, el material del núcleo, la biblioteca digital y para la investigación y presentación de los test semanales, así como el trabajo en equipo para el proyecto aplicado KIAP.

La propuesta curricular de esta especialización se estructura en los bloques conceptuales Gerencial, Específico y de Énfasis como se muestra en la siguiente figura:



Los núcleos problémicos que comprenden cada uno de los bloques, se presentan a continuación, en el cual se refleja un número total de 22 créditos del programa

Plan de Estudios - Núcleos problémicos por bloque conceptual		
Bloque conceptual	Núcleos problémicos	Créditos
Bloque Gerencial	• Gerencia de valor sostenible.	2
	• Generación y entrega de valor.	2
	• Modelos de negocio sustentables.	2
	• Liderazgo consciente.	2
Bloque Específico	• Tesorería	2
	• Estrategia Financiera	2
	• Evaluación y Simulación Financiera	2
	• Legislación Financiera	2
Bloque de Énfasis	• Énfasis.	6

5. INVESTIGACIÓN Y COSULTORÍA, INNOVACIÓN Y/O CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

La dinámica investigativa en el proceso curricular, además de la investigación como soporte de su creación y del proceso de revisión y renovación permanente el diseño del programa se estructura en el desarrollo del programa a partir del diseño interdisciplinario basado en problemas empresariales que el estudiante asume; de esta manera el estudiante tendrá la posibilidad de enfrentarse a 9 núcleos problémicos durante la especialización.

Desde el punto de vista de la metodología de la investigación, el estudiante en todos los núcleos aprende a identificar problemas, plantearlos, proponer alternativas de solución, realizar revisión bibliográfica y escribir los documentos en los cuales recoge la alternativa seleccionada. Este entrenamiento en investigación se refuerza con la apropiación del método de la ingeniería. El estudiante, en cada uno de los núcleos, repite el proceso para resolver los problemas reales que se plantean como parte del diseño curricular.

Ya que el Modelo Pedagógico de CEIPA es de carácter interdisciplinario, los problemas de tipo empresarial que se enfrentan en el proceso de formación, y como preparación para el ejercicio profesional, no se resuelven con la aplicación de una única disciplina, sino que el estudiante deberá hacer uso de los conocimientos de diversas áreas para llegar a una solución adecuada; para ello requiere del trabajo

metódico que le aporta la metodología de la investigación, puntualmente con el enfoque de la ingeniería.

Al momento de comenzar el bloque de énfasis, el estudiante profundiza en la utilización de la metodología de la investigación aplicando la didáctica del aprendizaje orientado a proyectos. De esta manera, la formación investigativa tiene un enfoque aplicativo que permite al estudiante seguir el paso a paso metodológico que lo llevará a ampliar, apropiar y validar el conocimiento resolviendo problemas empresariales con el método ingenieril.

La investigación curricular mediante el análisis de la relación entre las variables señaladas anteriormente, y que lleva a considerar los impactos reales alcanzados por la formación ofrecida, permite establecer la pertinencia del programa para la formación de especialistas capaces de transformar la sociedad y las organizaciones en el ejercicio laboral. Así mismo, la revisión constante del perfil del egresado CEIPA a través de los estudios sobre el proceso profesional y el análisis pedagógico, permiten establecer la familia de problemas que se resuelven en el ejercicio laboral de los especialistas. En el caso de este posgrado, el perfil profesional y laboral exige que la formación permita dominar técnicas y desarrollar capacidades necesarias para comprender el estado actual del proceso a dirigir, los potenciales puntos de quiebre o cuellos de botella, los conceptos, métodos e instrumentos de la práctica de gestión requeridos, con el propósito de tomar decisiones de diversa índole que permitan gestionar la organización para hacerla más competitiva y sostenible.

El estudio del programa de especialización en Gerencia Financiera permite desarrollar las competencias de consultoría en los estudiantes, toda vez que los núcleos al estar orientados hacia la solución de problemas, permite en el estudiante el dominio de una metodología de consultoría propia (Metodología KIAP), la cual se utiliza como método de diagnóstico y solución en cada uno de los problemas, mediante la cual se profundiza en el entendimiento de los problemas organizacionales, sus causas raíces y el desarrollo de soluciones, este último complementado con el aprendizaje y puesta en práctica de múltiples herramientas y Metodologías de solución estudiadas en los distintos núcleos y procesos formativos.

6. PROFESORES

En virtud del modelo pedagógico los profesores del programa se caracterizan de la siguiente manera

- **Tutor CEIPA (Temático, problémico y metodológico):** Es el encargado de acompañar al estudiante en la orientación pedagógica y didáctica alrededor de las problemáticas y el desarrollo de los contenidos teóricos.

- **Experto empresarias:** El actor de empresa que contextualiza y contrasta los elementos teóricos con lo práctico, a partir de su experticia en el campo profesional actual.
- **Practiconer internacional:** Es el experto en el área de énfasis electivo, que acompaña al estudiante en su formación temática, interdisciplinar, multicultural y orienta en el desarrollo de las soluciones a problemáticas aplicadas a las empresas en el proyecto KIAP
- **Equipo de valoración de potencial:** Son los docentes expertos en formación humana y gerencial encargados de orientar al estudiante en su camino de desarrollo de potencial como líder y gerente.

Todos los docentes CEIPA son profesionales con altos niveles de formación académica y con amplia experiencia en las temáticas en que se desenvuelven.

7. REFERENCIAS

- Cameron, R., & Molina-Azorín, J. (2014). The acceptance of mixed methods in business and management. *International Journal of Organizational Analysis*, 22(1), 14-29.
- Carretero, M. (1997). *Constructivismo y Educación*. México D.F.: Editorial el Progreso, S.A de C.V. Obtenido de <https://bit.ly/3EEIARm>
- CEIPA Business School. (02 de 2021). *ACUERDO No. 008 de 2020*. Obtenido de <https://ceipa.edu.co/>: <https://bit.ly/3GMgmFU>
- CEIPA Business School. (2021). *Filosofía Institucional*. Obtenido de <https://ceipa.edu.co/>: <https://ceipa.edu.co/institucional/filosofia-institucional>
- Clegg, S., Schewitz, J., Whittle, A., & Pitelis, C. (2016). *Strategy: Theory and Practice*. New York: Sage Edge Publications Inc.
- De Loo, I., & Lowe, A. (2011). Mixed methods research: don't – “just do it”. *Qualitative Research in Accounting & Management*, 8(1), 22-38.
- Díaz, F., & Barriga, A. (2002). *Estrategias Docentes para un Aprendizaje Significativo: una interpretación constructivista*. Universidad Nacional Abierta Dirección de Investigaciones y Postgrado. México: Mc Graw Hill.
- Freire, P. (1970). *La educación de los adultos como acción cultural. Introducción a su comprensión*. Boston: Harvard Press University.
- Gonczi, A., & Athanasau, J. (1996). *Instrumentación de la educación basada en competencias. Perspectiva de la teoría y la práctica en Australia*. México: Limusa.
- González, F. (2000). *Investigación cualitativa en Psicología. Rumbos y desafíos*. México: Thomson.

- Hays. (31 de Marzo de 2019). *www.hays.com.co*. Obtenido de <https://www.hays.com.co/Forms/tu-gu%C3%ADa-salarial-2016-1995480>: <https://www.hays.com.co/Forms/tu-gu%C3%ADa-salarial-2016-1995480>
- HAYS Colombia . (2018). *Guía del mercado laboral 2018: Análisis de tendencias del Mercado Laboral*. Bogotá: HAYS Colombia. Obtenido de <https://bit.ly/3wdsn2n>
- HAYS Colombia. (2018). *Recruiting experts worldwide*. Bogotá: Hays. Obtenido de <https://bit.ly/3GJn7IC>
- López, P., & Mariño Arévalo, A. (2010). Hacia una evolución en el campo del conocimiento de la disciplina administrativa: de la administración de empresas a la gestión de organizaciones. *Revista Facultad de Ciencias Económicas*, XVIII(2), 75-93. Obtenido de <https://bit.ly/3q1eP9m>
- Malina, M., Nørreklit, H., & Selto, F. (2011). Lessons learned: advantages and disadvantages of mixed method research. *Qualitative Research in Accounting & Management*, 8(1), 59-71.
- Martínez-Crespo, J., López-Arellano, H., & Gomez-Rodriguez, E. (2020). Revisión del estado del arte en gerencia y management. En J.-A. Cano, & R. Gómez. Sabaneta Antioquia: Fondo Editorial CEIPA. Obtenido de <https://bit.ly/3mDRokd>
- McMaster University. (2018). *Problem based learning*. Obtenido de <https://mdprogram.mcmaster.ca/>: <https://bit.ly/3BDxB8E>
- Montaño Hirose, L. (2020). Encrucijadas y desafíos de los estudios organizacionales. Una reflexión desde las perspectivas institucionales. *Innovar*, 30(78), 19-34. doi:<https://orcid.org/0000-0003-0076-1777>
- Motta, P. (1997). *La ciencia y el arte de ser dirigente*. Bogotá: Tercer Mundo Editores.
- OLE Colombia. (2017). *Informes, Artículos y Boletines*. Bogotá: Ministerio de Educación de Colombia. Obtenido de <https://bit.ly/3BlegTU>
- Reed, M. (2006). Organizational theorizing: A historically contested terrain. En S. e. Clegg, *The SAGE Handbook of Organization Studies* (págs. 19-54). New York: Sage Edge Publications.
- Salinas, O. (2010). *Marco de referencia de los exámenes de estado de calidad de la educación superior en Administración (ECAES) (SABER PRO)*. Bogotá: ICFES - ASCOLFA. Bogotá: ICFES-ASCOLFA. Obtenido de <https://bit.ly/3GM6igo>
- Senado de la República de Colombia. (1994). *Ley 115 de Febrero 8 de 1994*. Bogotá: Diario Oficial. Obtenido de <https://bit.ly/3mDJSWE>
- Speck, J., & Wehle, G. (1981). *Conceptos fundamentales de pedagogía*. Barcelona: Herder.