



ELEMENTOS MISIONALES DE LA FUNDACIÓN

Unidad tres, Actividad uno

Descripción

Haciendo uso del documento de apoyo y de la documentación relacionada con la educación virtual y el estudiante virtual Juan podrá despejar todas sus dudas y definirá todos los aspectos relacionados con su Institución.

WILADERSSON RODRIGUEZ GAMBOA
wrodriguezg@sanmateo.edu.co

1. Identifica características de la Fundación San Mateo y cuál es su trayectoria

Reconocida mediante la personería Jurídica N° 14135 de octubre 16 de 1987 expedida por el Ministerio de Educación Nacional.

Está orientada en la formación integral en el nivel Técnico Profesional, habiendo obtenido la Redefinición Institucional por parte del Ministerio de Educación Nacional, con la resolución N° 5060 de junio 24 de 2010, para poder ofrecer programas por ciclos propedéuticos.

El 26 de septiembre de 2017 el Ministerio de Educación Nacional aprobó la reforma estatutaria conducente al cambio de carácter académico de Institución Técnica profesional Redefinida a Institución universitaria mediante resolución N° 19566.

Pertinencia y calidad de los programas

Compromiso social

Calidad de la gestión

Desarrollo del entorno

Formación de profesionales integrales

Valores Institucionales

Compromiso social

Proyecto de vida y entorno

Sabiduría y conocimientos

Enseñanza, Transmitir las enseñanzas

Disciplina

Cumplimiento

Hacer discípulos (estudiantes)

Discípulos (estudiantes) de bien al servicio de la humanidad (Servir a la humanidad)

Cuenta con Valores institucionales como:

Honestidad

Respeto

Trabajo en equipo

Tolerancia

Confianza

Liderazgo

Lealtad

La mejor característica es el arduo trabajo que ha venido desempeñando durante aproximadamente 34 años en los cuales se nota la evolución tan grande que ha generado dicho trabajo, el hecho de contar en un principio con cinco profesores y veinte y cinco alumnos y hoy contar con más de doscientos ocho profesores y más de cuatro mil quinientos alumnos generan un gran margen de confianza para querer estudiar en ésta magnífica universidad, se podría decir que estas características se han construido con el tiempo dejando huellas en profesionales que hoy día fortalecen la competitividad de la nación.

- La trayectoria de la Fundación Universitaria San Mateo, después de estudiar la historia base de la misma, se puede evidenciar que se ha mantenido al alza, no ha sido suerte ni mucho menos ha sido el trabajo de todo un equipo que se ha propuesto metas, las cuales ha alcanzado; ha creído en nuevas tecnologías que brindan la oportunidad de estudiar, y lograr el sueño de ser profesional de una forma diferente a la tradicional, en esta se rescata el gran compromiso y responsabilidad que debe existir por parte del estudiante para lograr cumplir con los compromisos establecidos. En la línea de tiempo se puede seguir el trabajo que se ha desarrollado durante todos estos años.

2. Determina la misión y visión institucional

Misión:

La Fundación San Mateo, Institución TÉCNICA PROFESIONAL REDEFINIDA, está comprometida con la formación integral de profesionales con espíritu ético, cívico, creativo y crítico, apropiación de nuevas tecnologías de la información y la comunicación; ciudadanos con capacidad de liderazgo y quienes participen en el desarrollo económico, social y cultural tanto a nivel local como regional, nacional e internacional basados en una formación por competencias que alcance en nuestro egresados un máximo equilibrio entre el ser, el saber y el hacer.

Visión:

La Fundación San Mateo es una institución de educación superior de carácter privado que proyecta destacarse a nivel nacional como institución TECNICA PROFESIONAL REDEFINIDA, por su formación por ciclos propedéuticos, mediante un proceso que incluye la formación personal y profesional de sus estudiantes, la actividad académica y cultural, el uso y manejo de nuevas tecnologías de la información y comunicación el fomento de la investigación aplicada y la proyección hacia su comunidad con sentido social, siempre con el objetivo primordial de la excelencia académica.

3. Conoce el modelo de formación de la institución

El modelo pedagógico de la Fundación San Mateo para la virtualidad se basa en la utilización e implementación de las tecnologías de la información y la comunicación TICs, en los procesos de enseñanza aprendizaje, con el fin de fortalecerlos; se rige por la normatividad dada por el Min Educación

Carrera por ciclos secuenciales y complementario. Los cuales están diseñados para atender los retos de cobertura, calidad e inclusión en la Educación Superior en Colombia dada la facilidad de escalonamiento hacia la carrera universitaria o profesional.

4. Reconoce su Plan de estudios comprometiéndose con su proceso de formación

Dentro de los Compromisos que debo establecer para cumplir con las metas tengo los siguientes:






Dedicar el tiempo suficiente para ingresar a la plataforma, descargar el material de estudio, leer, documentarme de diferentes fuentes.

Entregar las actividades dentro de las fechas establecidas en los cronogramas.

Poner todo mi empeño en lograr excelentes resultados,


Ser disciplinado, tomarle aprecio a esta modalidad de estudio que, aunque no es fácil si brindará resultados si se trabaja de una forma organizada y comprometida.

Dentro del plan de estudio tengo que tener una proyección en cuanto a las materias que se encuentran en el pensum, el cual encuentro en la página de la universidad

PROGRAMAS POR CICLOS PROPEDÉUTICOS		Tecnología en Seguridad e Higiene Ocupacional			
 	<p>Título otorgado: Tecnólogo en seguridad e higiene ocupacional</p> <p>SNIES: 107305</p> <p>Registro calificado: Resolución #013240 del 10 de agosto del 2018</p> <p>Vigencia: 7 años</p> <p>Metodología: Virtual</p> <p>Número de créditos académicos: 100</p> <p>Programa de: Pregrado</p>	SEMESTRE I <ul style="list-style-type: none">• Inglés básico• Módulo introductorio• Fundamentos de matemáticas y lógica de programación• Introducción a los sistemas de gestión y prevención de riesgos	SEMESTRE II <ul style="list-style-type: none">• Inglés intermedio• Cálculo diferencial• Procesos productivos y distribución en planta• Química y biología aplicada	SEMESTRE III <ul style="list-style-type: none">• Fundamentos de investigación y emprendimiento• Cálculo integral• Producción más limpia y saneamiento básico• Riesgos higiénicos y enfermedades laborales	SEMESTRE IV <ul style="list-style-type: none">• Inglés técnico• Física aplicada• Álgebra lineal• Riesgos y peligros en seguridad y salud para el trabajo• Electiva I
	 	<p>Título otorgado: Ingeniero en Seguridad y Salud para el Trabajo</p> <p>SNIES: 107304</p> <p>Registro calificado: Resolución #013239 del 10 de agosto del 2018</p> <p>Vigencia: 7 años</p> <p>Metodología: Virtual</p> <p>Número de créditos académicos: 163</p> <p>Programa de: Pregrado</p>	SEMESTRE V <ul style="list-style-type: none">• Constitución política y formación cívica• Probabilidad y estadística• Legislación laboral y comercial en riesgos laborales• Psicología, sociología y agentes de riesgo psicosocial• Electiva II• Física de ondas*	SEMESTRE VI <ul style="list-style-type: none">• Práctica empresarial• Opción de grado tecnológico• Control estadístico y gestión de calidad• Planes de emergencias y control de incendios• Ecuaciones diferenciales*	 Fundación Universitaria SAN MATEO
		SEMESTRE VII <ul style="list-style-type: none">• Seminario de investigación, innovación y emprendimiento• Cálculo vectorial• Sistema de gestión ambiental y manejo de residuos peligrosos• Ergonomía física y biomecánica	SEMESTRE VIII <ul style="list-style-type: none">• Costos y presupuestos• Sistemas de gestión en seguridad y salud en el trabajo• Trabajos de alto riesgo• Ergonomía ambiental y riesgos fisicoquímicos	SEMESTRE IX <ul style="list-style-type: none">• Formulación y evaluación de proyectos SST• Investigación de ATEL• Medicina preventiva y toxicología ocupacional• Electiva III	SEMESTRE X <ul style="list-style-type: none">• Ética profesional• Opción de grado nivel profesional• Auditoría y mantenimiento de sistemas de gestión• Medicina del trabajo y vigilancia epidemiológica• Electiva IV
<p>TRABAJO TUTORIAL PRESENCIAL:</p> <p>Por semestre, se realizarán dos encuentros presenciales en las instalaciones de la institución, para el desarrollo de las siguientes actividades:</p>		<p>Presenciales grupales:</p> <ul style="list-style-type: none">-Inducción al programa – manejo de herramientas tecnológicas-Actividades en laboratorios: reconocimiento de equipos, manipulación de equipos de laboratorio, uso de elementos de protección personal y prácticas de laboratorio presenciales.-Actividad de bienestar: hábitos de estudios para el trabajo autónomo, atención presencial de psicopedagogas y psicoorientadoras. <p>Presenciales individuales:</p> <ul style="list-style-type: none">-Participar en eventos académicos del programa-Examen final del módulo (habilidades y destrezas)-Participar en actividades de bienestar, atención de psicopedagogía y/o orientación.-Sustentación del proyecto final del módulo			
*ASIGNATURAS PROPEDÉUTICAS					

Proyéctate. Evoluciona.

Fundación Universitaria
SAN MATEO


FUNDACIÓN UNIVERSITARIA
SAN MATEO

VIGILADA MINEDUCACIÓN

5. Elabora una línea del tiempo de la Fundación San Mateo.

