



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

1. DATOS INFORMATIVOS

DEPARTAMENTO: Mecánica Automotriz		
RESPONSABLE: Ing. Franklin Llumiquinga		
RENDICIÓN DE CUENTAS 2019	FECHA INICIO: ENERO 2019	FECHA FIN: DICIEMBRE 2019

2. MISIÓN Y VISIÓN DEL DEPARTAMENTO

MISIÓN. Formar profesionales líderes con un alto espíritu moral, ético y humano comprometido con el proceso de desarrollo del país, mediante una formación científica, tecnológica en las especialidades, brindando la oportunidad para que las personas de bajos recursos económicos logren un alto nivel de competitividad que les permita desenvolverse eficaz y evidentemente en nuestra sociedad y trabajen mientras estudian.

VISIÓN. Llegar a la excelencia académica mediante la utilización de técnicas y estrategias metodológicas acordes a nuestra realidad social frente al mundo globalizado actual logrando de esa manera conseguir profesionales con actitudes, destrezas y criterios positivos capaces de desenvolverse correcta y eficazmente en el espacio personal, familiar y laboral.

3. DESCRIPCIÓN DE SU DEPARTAMENTO EN BASE A SU FUNCIÓN SUSTANTIVA

Por medio de resolución, RPC-SO-36-N.610-2019, Adoptada en la Trigésima Sexta Sesión Ordinaria del pleno del CES se aprueba, la Carrera de Mecánica Automotriz.

En el ámbito docente, se han determinado procesos y actividades que agilicen y permitan evidenciar el trabajo de los docentes en las clases, talleres y laboratorios, la pertinencia de los perfiles, y el lineamiento al Modelo Educativo, entre otros insumos que permitan que esta actividad sustantiva dentro de la Educación Superior se realice de la mejor manera.

En el ámbito de la Vinculación con la Sociedad, se están generando para firmas múltiples convenios de cooperación institucional, así como realizado varias actividades enfocados al desarrollo de la sociedad y en este año se ha logrado medir el impacto a través de la retroalimentación realizada por la sociedad.

En ámbito de investigación e innovación, el departamento ha realizado diferentes procedimientos para generar publicaciones y definiciones de las líneas de investigación que se encuentran alineadas con el perfil profesional y perfil de egreso de la Carrera de Mecánica Automotriz según los requerimientos de la sociedad y el avance tecnológico necesario para el desarrollo del país.

En el ámbito de Gestión Administrativa y Educativa, a estructurado una organización de conformidad con las exigencias actuales de gestión, sujeta a los mandatos legales y



técnicas administrativas modernas, que nos permitan actuar oportuna y eficientemente, en beneficio de nuestros clientes internos y externos.

4. OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO

OBJETIVO GENERAL.- Formar profesionales en Tecnología Superior en Mecánica Automotriz con espíritu emprendedor, sólidos conocimientos de ciencia y técnica de los diferentes sistemas automotrices y altos valores éticos a través del desarrollo de competencias, habilidades y destrezas con prácticas permanentes que le permita desarrollar la creatividad, innovación y resolución de problemas; para satisfacer las necesidades de la sociedad, contribuir al cambio de la matriz productiva y aportando al cumplimiento del plan nacional toda una vida.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS. -

- Aplicar el proceso de formación integral de acuerdo a las nuevas tendencias del sector automotriz.
- Potenciar el conocimiento teórico práctico garantizando los procesos para el aseguramiento de la calidad.
- Implementar sistemas tecnológicos con soluciones innovadoras basadas en nuevas alternativas.
- Fomentar valores éticos de inclusión y equidad que le permitan al profesional insertarse en la sociedad respetando las cosmovisiones e interculturalidad.
- Aplicar las normas de seguridad y protección al medio ambiente.

5. POLÍTICAS DEL DEPARTAMENTO

- Poseer un modelo educativo, pedagógico actualizado de tal manera que oriente el diseño, ejecución y evaluación curricular.
- Implementar y evaluar sistemáticamente el desarrollo curricular de tal forma que contribuya a la mejora de la adquisición de competencias desarrolladas en cada asignatura y contribuya a la consecución del perfil de egreso.
- Construcción de planes de estudio de asignatura en función del acervo bibliográfico que mantiene la institución para cada una de las carreras.
- Incrementar constantemente los recursos didácticos y materiales bibliográficos para la docencia e investigación.
- Realizar actualizaciones curriculares de las carreras que incluya, estudio de demanda socio-laboral perfiles profesionales, planes de estudio de asignatura, prácticas, servicio comunitario e investigación.
- Utilizar constantemente el sistema de gestión académica y el sistema de gestión de notas como eje fundamental de formación profesional.
- Fortalecer el seguimiento de la planificación ejecutada por los docentes.
- Realizar una retroalimentación a la evaluación constante de docentes que permita una mejora continua en el proceso de enseñanza aprendizaje.
- Consolidar una planta docente sólida coherente con el perfil de formación profesional donde el nivel de formación del docente sea de cuarto nivel y este en correspondencia con la signatura asignada.



- Fortalecer constantemente tutorías a los estudiantes como respaldo al proceso de enseñanza aprendizaje.

6. RESUMEN DE ACTIVIDADES Y CUPLIMIENTO DE METAS PLANTEADAS DEL DEPARTAMENTO 2019 CON CUADROS COMPARATIVOS, EN BASE AL POA SU SEGUIMIENTO DIVIDIDO EN CADA FUNCIÓN SUSTANTIVA.

ACTIVIDAD	METAS PLANTEADAS	SEGUIMIENTO
Apoyar en el proceso de selección a docentes, realizando la revisión de hojas de vida y carpetas de los profesores que postulan para puestos vacantes relacionados a la carrera de Mecánica Automotriz de acuerdo al perfil	Todos los aspirantes participen en un proceso de selección de méritos y oposición abierto a todo el público.	Se revisaron las carpetas de los profesionales aspirantes
Elaborar los documentos y archivos que sustentan la construcción y ejecución de la selección docentes por cada semestre.	Todos los docentes contratados participen del proceso público de méritos y oposición para ser docentes de la Carrera de Mecánica Automotriz	Los 7 docentes participaron del proceso de méritos y oposición.
Participar en la coevaluación de los docentes asignados por medio de un memo de parte de la Dirección académica y entregar el respectivo informe de evaluación, dando respuesta a dicho memo.	Todos los docentes de la Carrera de Mecánica automotriz se ejecute la coevaluación	Los 7 docentes de la carrera de Mecánica automotriz se realizó la coevaluación
Solicitar a los docentes las necesidades de capacitación que ellos consideran reforzar para obtener las posibles temáticas a sugerir para su capacitación.	Todos los docente deben entregar sugerencias sobre temáticas para capacitación.	Se solicitó a los 7 docentes temáticas para capacitación.



Sugerir posibles capacitaciones de interés tanto de los mismos docentes como de interés general (de coordinación o trabajo operativo etc.)	Todas las sugerencias de las temáticas de capacitación se entregarán a dirección académica y vicerrectorado	100%
Buscar fuentes como personas naturales y/o jurídicas que impartan dichas capacitaciones (que tengan trayectoria y experiencia)	Realizar el acercamiento con empresas de gran trayectoria y personal de capacitación los posibles capacitadores	100%
Verificar que los docentes de la carrera de Mecánica Automotriz, cumplan con los perfiles acorde a los módulos que impartirán (antes de que la planificación semestral sea socializada)	Todos los docentes de la Carrera de Mecánica Automotriz deben cumplir con el perfil de cada asignatura asignada.	Los siete docentes cumplen con el perfil para cada asignatura designada
Difundir y cumplir con el modelo educativo establecido	Todos los docentes deben recibir la socialización del modelo educativo.	100%
Solicitar y receptar de los docentes la elaboración del Plan de Estudio de la Asignatura PEA de acuerdo al módulo que vayan impartiendo	A todos los docentes se solicitará los PEAS de las asignaturas de la malla de Mecánica Automotriz.	100%



Difundir comunicados a los docentes que impartan módulos de asignaturas de profesionalización para que realicen actividades de servicio comunitario	Todos los docentes de la Carrera de Mecánica automotriz de las asignaturas de profesionalización deben proponer 3 actividades de vinculación	80%
Ejecutar 10 actividades de servicio comunitario por periodo académico en función del cronograma presentado	Ejecutar y dar seguimiento a las 10 actividades propuestas por todos los docentes de Mecánica Automotriz	80%
Dar seguimiento a los estudiantes retirados y aportar con soluciones para su reincorporación a la Institución	Dar seguimiento a todos los estudiantes matriculados para no superar un índice de deserción del 10%	80%
Informar a los estudiantes la capacitación continua que se les dará dentro del ISTJ	Todos los estudiantes matriculados y comunidad del ISTJ tendrán acceso a la información sobre educación continua por medio de la plataforma y redes sociales	100%
Elaborar temáticas de investigación que permitan adaptarse a las líneas de investigación de la carrera y contribuir a los cambios	Todas las líneas de investigación deben cumplir con el perfil profesional y necesidades regionales y del sector automotriz	100%



Elaborar documentación que evidencie las asignaturas impartidas (académico) (elaboración de Guías Metodológicas por cada asignatura (formativa) y a su vez científicas (investigativa).	Todos los documentos generados como evidencia del ejercicio docente debe estar acorde al modelo educativo.	80%
Apoyar en la participación del Congreso Iberoamericano de red de investigación (nacionales e internacionales)	Todos los docentes y estudiantes deben participar activamente en las actividades programadas en los congresos organizados por la institución.	80%
Apoyar informando a los docentes y estudiantes de la carrera de Mecánica Automotriz (función sustantiva de investigación) en la asistencia y la colaboración que deben brindar a la coordinación	Todos los docentes y estudiantes deben tener claro los procedimientos para el desarrollo de investigación.	100%
Incentivar la participación de docentes de la carrera (elaboración de artículos, revistas, libros, etc.), los mismos que tendrán acceso a oportunidades académicas y administrativas	Todos docentes y el 40% de estudiantes deben conformar grupos para la ejecución de actividades de investigación	20%
Hacer a los estudiantes partícipes en elaboración de documentos científicos e investigativos	Entregar dos proyectos de investigación y 5 artículos de investigación	20%
Informar a los docentes sobre las funciones sustantivas a realizar y la colaboración que deben brindar a la coordinación en gestión administrativa y educativa	Todos los docentes participarán de la socialización de los aspectos administrativos y educativos.	100%



Solicitar infraestructura y propuesta de talleres y laboratorios para la práctica de ciertas asignaturas de la carrera	El taller tendrá equipamiento según las asignaturas de profesionalización.	90%
Actualizar dctos. y ejecución (seguimiento) al taller de Mecánica Automotriz bajo los lineamientos planteados en los dctos. Pertinentes	Todos los docentes y estudiantes deberán utilizar los documentos para el buen uso del taller de Mecánica Automotriz	80%
Solicitar en Biblioteca la lista actualizada de los libros existentes (físicos y virtuales) y Socializar a los docentes y estudiantes de la carrera	Todos los docentes y estudiantes utilizaran la biblioteca de la institución para actividades académicas.	0%

GRÁFICO 1. Selección docente

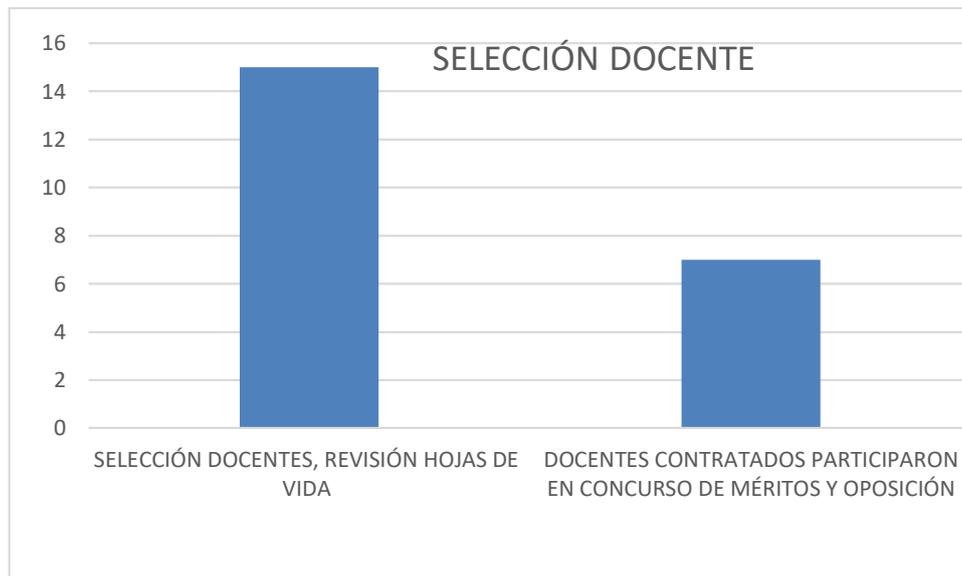


GRÁFICO 2. Coevaluación

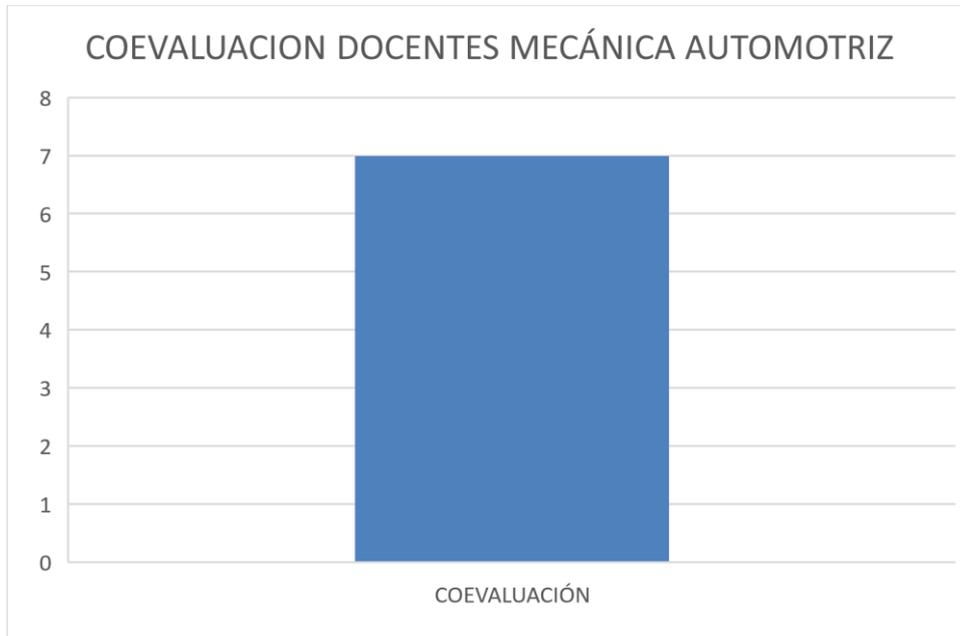


GRÁFICO 3. Capacitaciones



GRÁFICO 4. Docentes

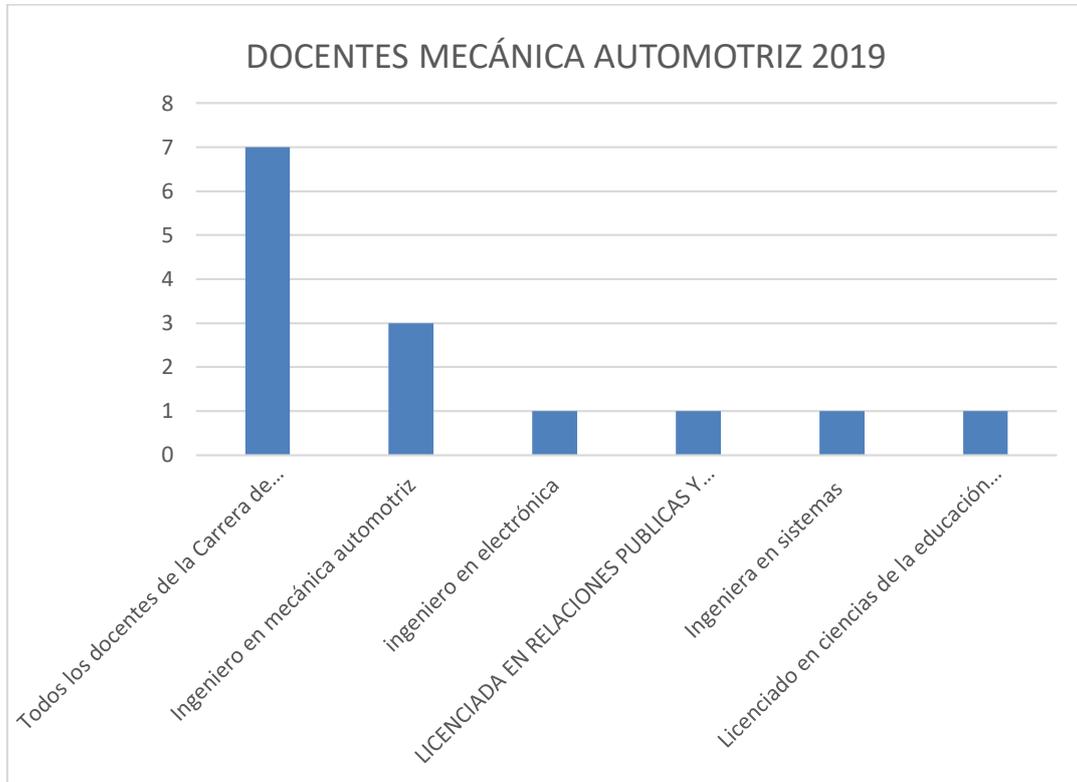


GRÁFICO 5. Peas

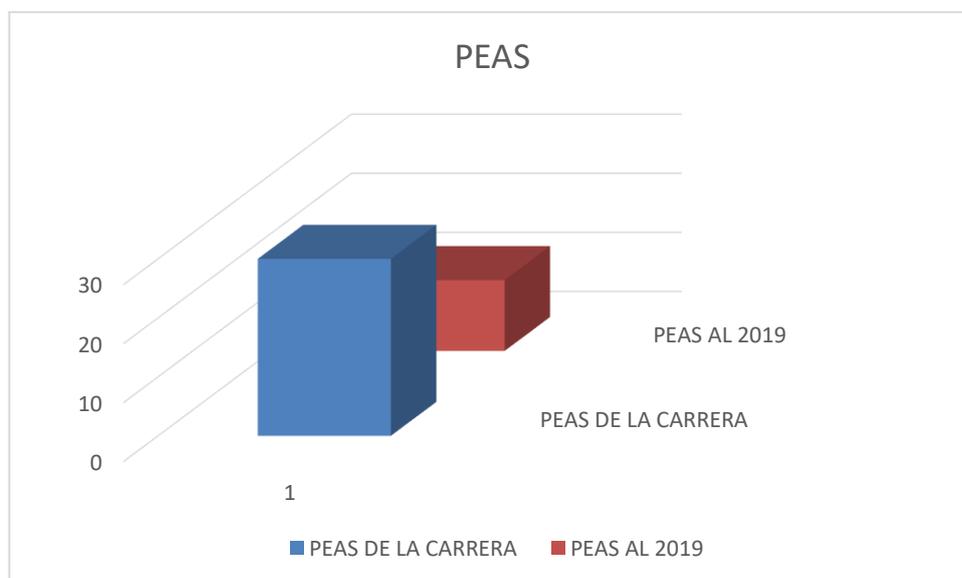
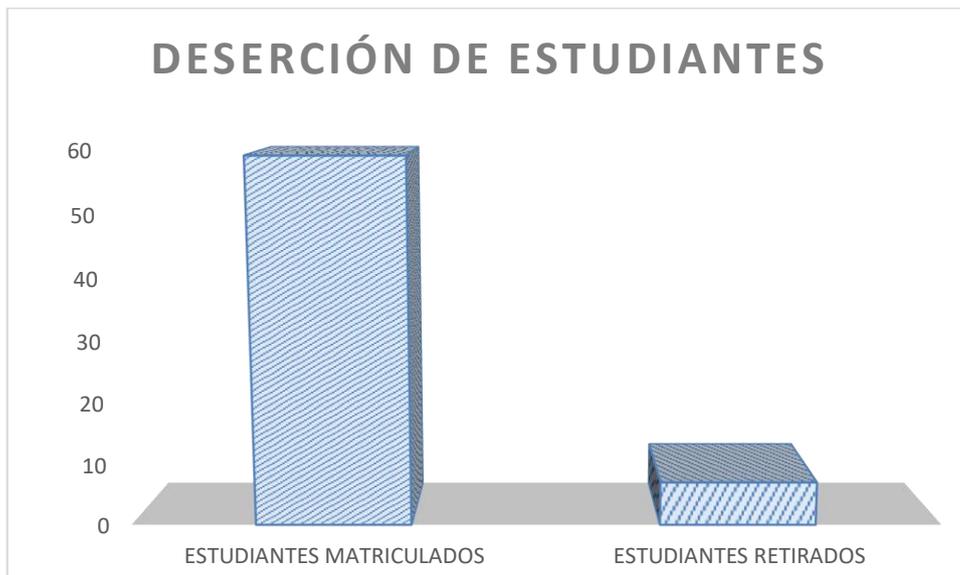


GRÁFICO 6. Vinculación



GRÁFICO 7. Seguimiento estudiantes





7. METAS A CONSEGUIR EN EL AÑO 2020

- a) Todos los aspirantes participen en un proceso de selección de méritos y oposición abierto a todo el público.
- b) Todos los docentes contratados participen del proceso público de méritos y oposición para ser docentes de la Carrera de Mecánica Automotriz
- c) Todos los docentes de la Carrera de Mecánica automotriz se ejecute la coevaluación
- d) Todos los docentes deben entregar sugerencias sobre temáticas para capacitación.
- e) Todas las sugerencias de las temáticas de capacitación se entregarán a dirección académica y vicerrectorado
- f) Realizar el acercamiento con empresas de gran trayectoria y personal de capacitación los posibles capacitadores
- g) Elaborar el rediseño de la Carrera de Mecánica Automotriz y entregar a Dirección académica
- h) Todos los docentes de la Carrera de Mecánica Automotriz deben cumplir con el perfil de cada asignatura asignada.
- i) Todos los docentes deben recibir la socialización del modelo educativo.
- j) A todos los docentes se solicitará los PEAS de las asignaturas de la malla de Mecánica Automotriz.
- k) Todos los docentes de la Carrera de Mecánica automotriz de las asignaturas de profesionalización deben proponer 3 actividades de vinculación
- l) Ejecutar y dar seguimiento a las 10 actividades propuestas por todos los docentes de Mecánica Automotriz
- m) Todos los estudiantes de tercer semestre ingresarán al proceso de PPP y se realizará el respectivo seguimiento conjuntamente con el departamento de bienestar estudiantil.
- n) Dar seguimiento a todos los estudiantes matriculados para no superar un índice de deserción del 10%
- o) Todos los estudiantes matriculados y comunidad del ISTJ tendrán acceso a la información sobre educación continua por medio de la plataforma y redes sociales
- p) Todas las líneas de investigación deben cumplir con el perfil profesional y necesidades regionales y del sector automotriz
- q) Todos los documentos generados como evidencia del ejercicio docente deben estar acorde al modelo educativo.
- r) Todos los docentes y estudiantes deben participar activamente en las actividades programadas en los congresos organizados por la institución.
- s) Todos los docentes y estudiantes deben tener claro los procedimientos para el desarrollo de investigación.
- t) Todos docentes y el 40% de estudiantes deben conformar grupos para la ejecución de actividades de investigación
- u) Entregar dos proyectos de investigación y 5 artículos de investigación
- v) Todos los docentes participarán de la socialización de los aspectos administrativos y educativos.
- w) El taller tendrá equipamiento según las asignaturas de profesionalización.
- x) Todos los docentes y estudiantes deberán utilizar los documentos para el buen uso del taller de Mecánica Automotriz
- y) Todos los docentes y estudiantes utilizaran la biblioteca de la institución para actividades académicas.
- z) Entregar el Poa 2021 y realizar y entregar el seguimiento al Poa 2020

8. ANEXOS (EVIDENCIA FOTOGRAFICA DONDE SE DESCRIBA LA ACTIVIDAD REALIZADA Y LA META OBTENIDA)