



PLAN DE DESARROLLO DE NIVEL OPERATIVO

CARRERA INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

1. REFERENCIAS

- a. Plan de Desarrollo del Vicerrectorado Académico
- b. Modelo de evaluación de carreras del CEAACES

2. MISIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA

Formar profesionales e investigadores de excelencia, creativos y humanistas, con capacidad de liderazgo, pensamiento crítico, éticos y con alta conciencia ciudadana; que generen, apliquen y difundan el conocimiento y, proporcionen e implanten alternativas de solución a los problemas de la colectividad en el ámbito de la Ingeniería en Electrónica, Automatización y Control acordes al Plan de Desarrollo

3. VISIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA

Carrera líder del Ecuador en la formación de Ingenieros en Electrónica, Automatización y Control reconocidos internacionalmente

4. OBJETIVOS OPERATIVOS Y ESTRATEGIAS PROYECTOS Y ACCIONES

- Acreditar los programas técnicos, tecnológicos, de tercer y cuarto niveles; cumpliendo los estándares de calidad propuestos por el CEAACES.
 - Cumpliendo los requisitos de acreditación del CEAACES

INDICADOR: % de cumplimiento de criterios del CEAACES

- Fortalecer las actividades de investigación aplicada en los proyectos integradores y trabajos de graduación.
 - Identificando las bibliotecas virtuales a las que está suscrita la universidad. Se considerará solo las bibliotecas virtuales en el área de conocimiento del programa o carrera.
 - Estableciendo que el perfil de proyecto de grado debe presentar como fuente de consulta documentos de las bibliotecas virtuales.
 - Estableciendo como propósito que un determinado porcentaje de proyectos de investigación en la carrera se realicen como proyectos de iniciación científica
 - Reconocer logros destacados.

→ siendo.



PLAN DE DESARROLLO DE NIVEL OPERATIVO

CARRERA INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

INDICADOR: % de actividades realizadas con respecto a actividades propuestas.

- Promover la ejecución de trabajos y proyectos de vinculación con la comunidad
 - Generando bases de datos de Empresas y Organismos que han sido atendidos con proyectos de tesis de grado y la difusión de esta información a los estudiantes.
 - Motivando la participación de los estudiantes en actividades de apoyo a la comunidad

INDICADOR: % de actividades realizadas con respecto a actividades propuestas.

- Actualizar periódicamente el programa carrera
 - Promoviendo la elaboración de un sistema de monitoreo periódico de las necesidades del entorno y del grado de cumplimiento de los objetivos educacionales del programa.
 - Identificando las deficiencias de calidad en la formación académica que se atribuyen a los Departamentos con el objeto de realimentar esa información y provocar acciones de mejora.
 - Validando los resultados de aprendizaje, objetivos educacionales y currículo en forma periódica de acuerdo a programas de otras instituciones de prestigio y requerimientos de encuestas de empresas y organizaciones.
 - Planificando y promoviendo un sistema de recopilación y monitoreo de información de criterios de calidad de la carrera.
 - Monitoreando el cumplimiento de resultados de aprendizaje, objetivos educacionales y currículo en forma periódica
 - Organizando encuentros de egresados, empresarios.
 - Monitoreando constantemente la oferta académica de otras instituciones de educación superior nacional e internacional.



PLAN DE DESARROLLO DE NIVEL OPERATIVO

CARRERA INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

- Documentando las políticas para la convalidación de estudios realizados en otros programas y para la expedición de certificados de estudios, con el fin de facilitar la transferencia estudiantil.

INDICADOR: Porcentaje de actividades realizadas con respecto a las propuestas

- Gestionar los procesos de autoevaluación y mejora continua
 - Planificando y ejecutando el proceso de autoevaluación con fines de acreditación de la carrera
 - Desarrollando planes de mejora
 - Promoviendo la recopilación de forma sistemática los productos de aprendizaje de los alumnos (exámenes e informes de laboratorio).
 - Promoviendo el uso de aulas virtuales como medio de recopilación de productos de aprendizaje.
 - Promoviendo el desarrollo instrumentos de evaluación que permitan generar información de cumplimiento de los resultados de aprendizaje a partir de la información recopilada.
 - Promoviendo la documentación y registro periódico de los resultados de la evaluación con respecto a cumplimiento de resultados de aprendizaje
 - Promoviendo la creación de Instrumentos para monitorear la generación de evidencias de indicadores que garantizan la calidad de la ejecución de la carrera: Infraestructura, Calidad Docente, Vinculación con la colectividad.

INDICADOR: Porcentaje de actividades realizadas respecto a las propuestas.

5. PROYECTOS Y ACCIONES

- Plan de autoevaluación con fines de acreditación de la carrera
- Plan de Investigación aplicada
- Plan de actualización curricular
- Plan de vinculación

PLAN DE DESARROLLO DE NIVEL OPERATIVO

CARRERA INGENIERÍA EN ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

6. INDICADORES OPERATIVOS (Miden el cumplimiento de sus objetivos)

(FIRMA)

VICTOR PROAÑO R.
DIRECTOR DE CARRERA

ANEXOS: ANÁLISIS SITUACIONAL (MATRIZ FODA, ACCIONES DIRECTIVAS, POLÍTICAS, ETC.)