

**UNIVERSIDAD DON BOSCO
VICERRECTORÍA ACADÉMICA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA
PROGRAMA INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN**



**PLAN DE MEJORA DEL PROGRAMA
INGENIERÍA EN AUTOMATIZACIÓN
PARA SER PRESENTADO**

**A LA AGENCIA CENTROAMERICANA DE ACREDITACION DE
PROGRAMAS DE ARQUITECTURA Y DE INGENIERÍA (ACAAI)**



Ciudadela Don Bosco, Soyapango – El Salvador, septiembre de 2017

PLAN DE MEJORA DEL PROGRAMA

1. GENERALIDADES

Nombre del Programa	Ingeniería en Automatización
Universidad	Don Bosco
Sede	Soyapango
Ciudad	Soyapango
País	El Salvador
Unidad que administra el Programa	Escuela de Ingeniería Electrónica
Nombre del Director de Escuela	Oscar Wenceslao Rivas Zaldaña
Fecha	Julio 2017

2. INTRODUCCION

Tomando de base el Autoestudio del Programa, se establecieron las fortalezas y debilidades por cada una de las categorías, conforme los criterios del Manual de Acreditación de la Agencia Centroamericana de Acreditación de Programas de Arquitectura y de Ingeniería (ACAAI). Para definir las acciones de mejora que eliminarán las debilidades encontradas, se utilizó la siguiente metodología:

- a. **Reuniones de Consejo Técnico de la Facultad de Ingeniería:** Se desarrolló todo lo concerniente al seguimiento al proceso de elaboración del Autoestudio y con ello implícito lo relacionado a las debilidades.

- b. **Talleres de Trabajo:** En estos talleres participó el Decano de la Facultad, el Director de Escuela que administra el Programa y los demás Directores que administran otros programas de Ingeniería. En estos talleres se analizaron las características de cada una de las categorías y se definieron aspectos como: las acciones de mejora, las tareas a ejecutar, indicadores de cumplimiento, entre otros. También se analizó la transversalidad de la debilidad, no solo para el Programa y la Facultad, sino que para toda la Universidad.
- c. **Evaluación de Costos:** Después de haber definido las acciones de mejora se procedió a definir los costos de ejecución de cada una de las tareas. Este proceso implicó hacer investigación de costos de materiales y de servicios profesionales.
- d. **Validación del Plan de Mejora:** El plan de Mejora se presentó en el Consejo Académico de la Universidad, para su análisis, validación y autorización. Para tomar la decisión, en este seno se hace un análisis de la factibilidad técnica, académica, administrativa y financiera de cada una de las tareas. El Director de la Unidad de Administración Financiera, como miembros del Consejo, toma nota para programar los desembolsos, de lo aprobado de dicho Plan. Los acuerdos a este tema quedan registrados en actas de dicho Consejo.

3. ACCIONES DE MEJORA

Las acciones y sus respectivas tareas a realizar en el quinquenio de ejecución del Plan de Mejora, se muestran en el anexo.

ANEXO: PLAN DE MEJORA 2018 -2022

Categoría : 1. Relación con el entorno							
Componente: 1.3. Divulgación y promoción del Programa							
				Fecha de Ejecución			
Oportunidad de Mejora	Acciones de mejora	Tareas	Indicadores de cumplimiento	Inicio	Fin	Fuentes de verificación	Responsables
Incrementar el número de estudiantes del Programa.	Dar énfasis en la promoción del Programa.	Diseñar estrategias de promoción del Programa.	Proyectos de promoción formulados.	2018	2018	Documentos	Escuela de Electrónica
		Ejecutar estrategias de promoción del Programa.	Proyectos de promoción ejecutados.	2018	2022	Fotografías	Escuela de Electrónica

Categoría: 10. Infraestructura del Programa

Componente: 10.5. Accesibilidad

				Fecha de Ejecución			
Oportunidad de Mejora	Acciones de mejora	Tareas	Indicadores de cumplimiento	Inicio	Fin	Fuentes de verificación	Responsables
Priorizar en el Plan de Desarrollo de Infraestructura Institucional, las acciones orientadas a mejorar la accesibilidad para personas con discapacidad motriz.	Plan de Acción que facilite y mejore las condiciones de accesibilidad para personas con discapacidad motriz.	Ejecutar el Plan de Acción	Número de mejoras realizadas de forma anual	2018	2022	Informe Anual de Resultados	Dirección de Administración y Finanzas

Categoría: 11. Recursos de Apoyo al Programa**Componente: 11.3. Recursos Didácticos**

				Fecha de Ejecución			
Oportunidad de Mejora	Acciones de mejora	Tareas	Indicadores de cumplimiento	Inicio	Fin	Fuentes de verificación	Responsables
Hay producción de material audiovisual para apoyo a las clases no obstante, se considera oportuno aumentar aún más la producción de este tipo de material.	Incrementar la producción de material audiovisual.	Edición de material audiovisual.	Una colección audiovisual en el quinquenio.	2018	2022	Colección audiovisual publicada.	Dirección de Escuela