

ACTA COMITÉ ACADÉMICO – FACULTAD DE INGENIERÍA Y CIENCIAS BÁSICAS

Fecha: 07/06/2016	Comité No: 05 de 2016	Hora Inicio: 9:30 am	Finalización: 11:30 am
-------------------	-----------------------	----------------------	------------------------

Puntos a tratar

- **Acta de revisión de planes de Reconocimiento y Homologaciones Convenio SENA**

Desarrollo de la Reunión

1. Descripción del proceso:

El mecanismo dispuesto para la articulación de los diferentes programas académicos que hacen parte del convenio SENA, con los programas que hacen parte de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas, es el siguiente:

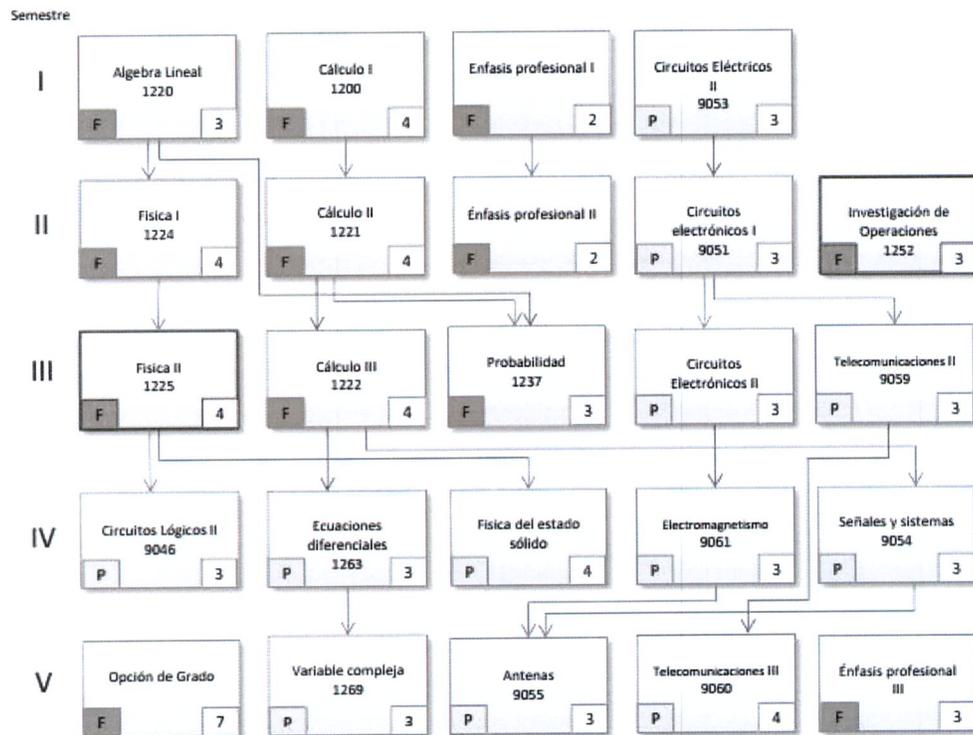
- Cada uno de los coordinadores de Departamento Académico revisa los planes de estudio de los programas académicos que hacen parte del convenio SENA para analizar el número de créditos y los contenidos temáticos de cada asignatura.
- Después de comparar contenidos temáticos de las asignaturas cursadas en los programas que hacen parte del convenio SENA, con las asignaturas propias de los programas de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas, se procede a diseñar un plan de reconocimiento y homologación para los diferentes programas de Tecnología del SENA.
- Periódicamente este plan es revisado por parte de cada coordinación, para realizar los ajustes que se requieran en cuanto al listado de programas. También se revisa el listado de asignaturas que los estudiantes cobijados por el convenio SENA en cada articulación, deberán cursar en el Politécnico Grancolombiano. La revisión del periodo 2016-1, con miras a iniciar el periodo académico 2016-2, se presenta a continuación.

2. Listado de programas de tecnología SENA y articulación con programas FICB-PG:

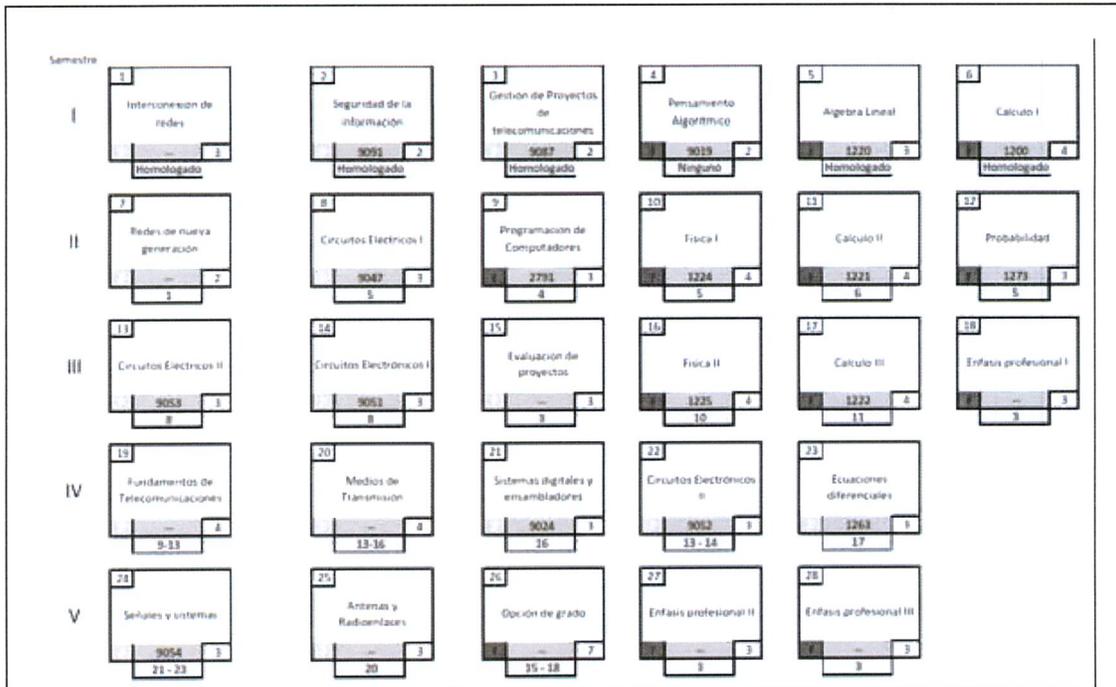
a) Malla de Ingeniería de Telecomunicaciones Presencial y para Tecnólogos del SENA en:

- Diseño, Implementación y Mantenimiento de Sistemas de Telecomunicaciones
- Gestión de Redes de Datos
- Administración de Redes de Computadores
- Telecomunicaciones
- Telecomunicaciones Residenciales y Corporativas
- Implementación de Telecomunicaciones por Redes Cableadas
- Mantenimiento de Equipos de Cómputo, Diseño e Instalación de Cableado Estructurado
- Administración del Ensamble y Mantenimiento de Computadoras y Redes

Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas
Malla Curricular Ingeniería de Telecomunicaciones - PLAN DE ESTUDIOS EGRESADOS SENA



Articulación con la malla de Ingeniería de Telecomunicaciones - modalidad presencial, para estudiantes que ingresaron en 2016-1 y periodos anteriores.

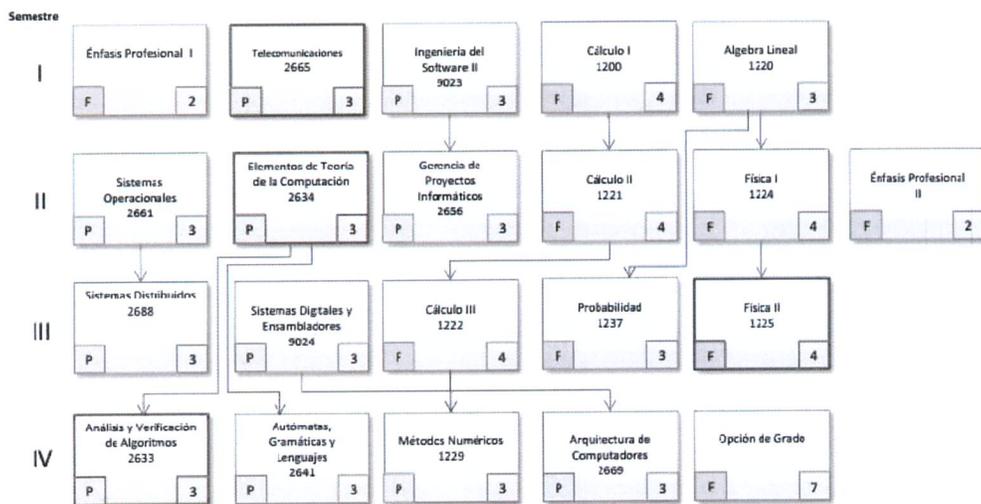


Articulación con la malla de Ingeniería de Telecomunicaciones - modalidad presencial, para estudiantes que ingresan a partir de 2016-2.

b) Malla de Ingeniería de Sistemas para Tecnólogos del SENA en:

- Gerencia de Proyectos Informáticos
- Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información
- Desarrollo de Aplicaciones para Dispositivos Móviles

Malla Curricular Ingeniería de Sistemas - PLAN DE ESTUDIOS EGRESADOS SENA



Articulación con la malla de Ingeniería de Sistemas - modalidad presencial.

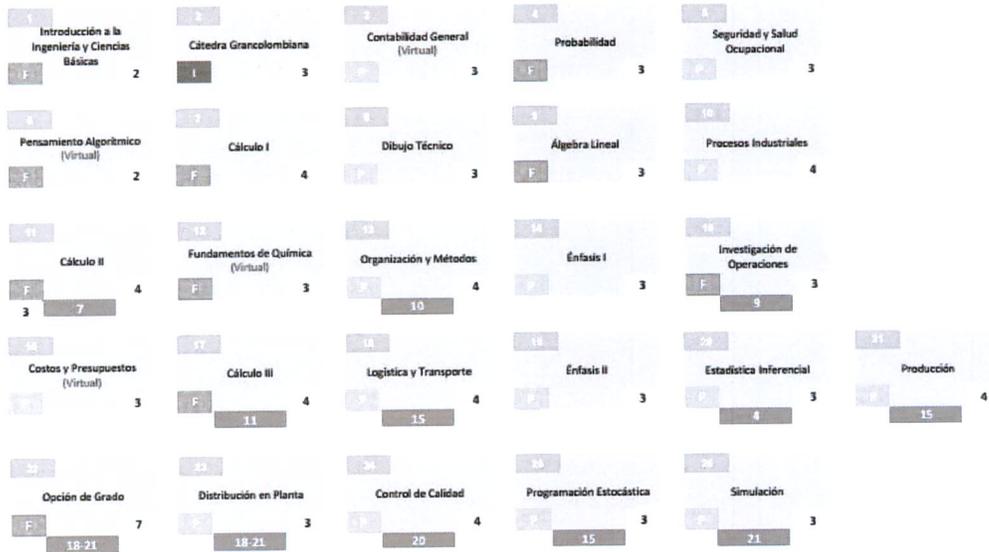
c) Malla de Ingeniería Industrial Presencial y Virtual para Tecnólogos del SENA en:

- Mantenimiento Electromecánico Industrial
- Sistemas Integrados de Gestión
- Gestión de Recursos en Plantas de Producción
- Procesos Químicos Industriales
- Diseño de Productos Industriales
- Diseño Industrial
- Diseño de Sistemas Mecánicos
- Fabricación de Productos Plásticos por Inyección y Soplado
- Fabricación de Productos Plásticos por Inyección.
- Mantenimiento Mecánico Industrial
- Confección Industrial
- Fabricación de Moldes y Troqueles
- Control Ambiental y Seguridad Industrial
- Gestión de Recursos y Logística
- Automatización Industrial
- Logística
- Gestión Logística
- Control Ambiental
- Gestión Integrada de la Calidad, Medio Ambiente, Seguridad Y Salud Ocupacional
- Diseño de Elementos Mecánicos para su Fabricación con Máquinas y Herramientas CNC
- Gestión de la Producción Industrial
- Aseguramiento Metrológico Industrial
- Análisis de Materiales para la Industria
- Logística del Transporte
- Logística de Servicios Empresariales
- Gestión de Ciclo de Vida del Producto
- Procesamiento de Alimentos
- Procesamiento de Alimentos Perecederos
- Diseño e Integración de Automatismos Mecatrónicos
- Control de Calidad de Alimentos
- Química Aplicada a la Industria
- Química Industrial
- Textil

INGENIERÍA INDUSTRIAL

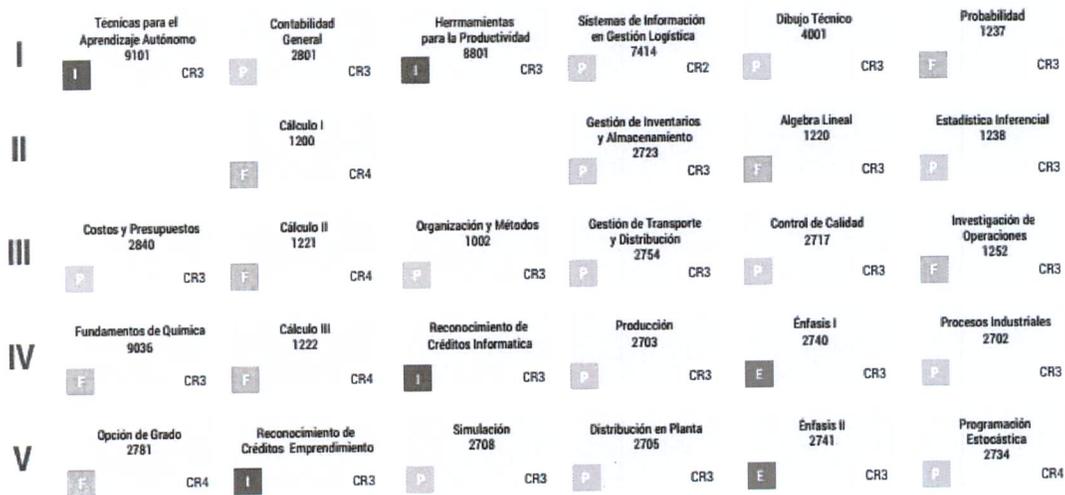
Modalidad Presencial - SNIES: 102473 SENA Diversas

Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas



Articulación con la malla de Ingeniería Industrial - modalidad presencial.

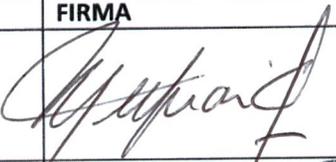
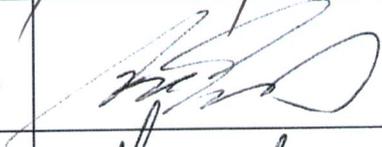
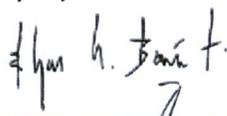
Ingeniería Industrial Virtual



Articulación con la malla de Ingeniería Industrial - modalidad virtual.

--

ASISTENTES DEL COMITÉ

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Jurgen Chiari Escobar	Vicerrector Académico	
Rafael A. Garcia Gómez	Decano Facultad de Ingeniería y Ciencias Básicas	
Hugo E. Zamora Coronado	Director Académico de Programa Ciencias Básicas	
Édgar A. Barón Póveda	Director de Programa Ingeniería Industrial	
Diego A. Corrales Caro	Director Programa Ingeniería de Sistemas e Ingeniería de Telecomunicaciones	