

INSTRUCTIVO PROCESO DE ELABORACIÓN DE HORARIOS 2012- 1

1. ESTUDIANTES DE CUALQUIER PLAN DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

➤ ¿Cuántos Créditos Académicos puede cursar?

Si usted ingresó a la Escuela en el periodo 2009-2 o anteriores la cantidad de créditos académicos que puede inscribir para cualquier semestre es máximo **21**.

Teniendo en cuenta la definición de crédito académico y sus implicaciones, se recomienda como ideal una carga máxima de 18 créditos. Para los estudiantes que ingresaron a la Escuela a partir del 2010 - 1 su carga máxima es de 18 créditos.

No olvide que la Secretaría General de la Escuela encargada del registro y control académico está facultada para cancelar las inscripciones de las asignaturas que contravengan las normas reglamentarias, que presenten incompatibilidades horarias o que no cumplan con los cupos mínimos establecidos. (Requisitos, correquisitos, cruces) (Artículo No. 40 de Reglamento estudiantil).

➤ ¿Tiene dudas con la inscripción de cursos que puede hacer?

Para resolverlas se le atenderá en su día de registro (consultar el día que le corresponde en la página web de la Escuela) en el salón **C1 – 104** en el horario de **8:30 a.m. a 3:00 p.m.**

Si usted no puede acercarse a las instalaciones de la escuela puede enviar un correo electrónico a la dirección **industrialhorario@escuelaing.edu.co**, explicando claramente su solicitud. Los correos serán tramitados y entregada su respuesta al día siguiente. Si usted envía correos a otra cuenta no se tendrá en cuenta su solicitud.

➤ Recomendaciones para la elaboración de su horario:

- Verifique el día asignado para la realización de su horario en la página web de la Escuela.
- Analice sus asignaturas de acuerdo con el número de créditos por semestre y los requisitos de acuerdo a su Plan de Estudios. **Ver página web de la Escuela de Servicios Académicos.**
- En caso de tener problemas en la inscripción de las asignaturas por Internet, tenga clara su solicitud para que el día que le corresponda elaborar su horario la presente en el salón C1– 104 o enviar un correo electrónico a la dirección **industrialhorario@escuelaing.edu.co**.

El salón C1 -104 será el espacio que se dispondrá únicamente para asesorar a los estudiantes de Ingeniería Industrial que tengan inconvenientes con la inscripción de las materias programadas para el periodo 2012 - 1.

➤ ¿Qué hago en caso de no haber preinscrito?

Para el periodo 2012 – 1 el proceso de preinscripción de asignaturas estará habilitado durante la semana de horarios. No es necesario acercarse a la Escuela para preinscribir, usted lo puede hacer vía Internet. No olvide que puede preinscribir asignaturas escogiendo todas las posibilidades que desee sin importar el número de créditos, pero debe tener presente que cumpla con los requisitos y correquisitos de las mismas.

Para su facilidad, se modificó la ventana de preinscripción: Ahora se presentan dos opciones “Asignaturas Preinscritas” y “Asignaturas disponibles que puede preinscribir”:

- **Asignaturas Preinscritas:** Usted puede ingresar las asignaturas que desea preinscribir para el siguiente período.
- **Asignaturas disponibles que puede preinscribir:** Muestra las asignaturas con su código, nombre y créditos ofrecidas por las Decanaturas.

En caso que requiera preinscribir una asignatura que no se encuentre en la lista ofrecida, puede localizarla utilizando la opción “Buscar” que se encuentra en la parte superior derecha indicando el código.

➤ INGLÉS

Para el semestre 2012 – 1 tendrán prioridad para cursar inglés los estudiantes de tercer (3) semestre en adelante. La oficina de registro se encargará de preinscribirle a los estudiantes la asignatura correspondiente al nivel de clasificación de cada estudiante. Para consultar el horario de esas asignaturas lo podrá hacer en servicios académicos (en la semana de horarios) con la sigla ENG1, 2, 3 o 4 (según nivel). Si usted no tiene preinscrito inglés, no es candidato para verla en el periodo 2012 - 1.

NIVEL INGLÉS	MATERIAS A RESERVAR
NIVEL 1	EHU1, EHU2, CLE1, CLE2
NIVEL 2	EHU2, CLE1, CLE2
NIVEL 3	CLE1, CLE2
NIVEL 4	CLE2

Recuerde que el inglés será homologado por una materia de 3 créditos en su plan de estudios. Si desea más información acerca del manejo de inglés en la Escuela consulte el siguiente link http://www.escuelaing.edu.co/servicios/secretaria_gnal/ingles.html

2. ESTUDIANTES QUE SE MANTUVIERON EN PLAN 6 O ANTERIORES

De acuerdo con las indicaciones de la tabla que se presenta a continuación por favor inscribir las asignaturas del plan 7 que son equivalentes a las de su plan. Si alguna asignatura no se encuentra en el listado es porque usted debe inscribir la indicada en su plan de estudios.

SI USTED VA A CURSAR	DEBE INSCRIBIR
Administración de personal (ADPE)	Gestión del capital humano (GCHU)
Administración de la producción (ADPR)	Planeación y Control de la Producción e Inventarios (PCPI)
Análisis de Operaciones Industriales (AOIN)	Estudio del trabajo (ETTR)
Análisis Geométrico (ANGE)	Análisis Geométrico (AGEO)
Cálculo 1 (CAL1)	Cálculo Diferencial (CALD)
Cálculo 2 (CAL2)	Cálculo Integral (CALI)
Cálculo 3 (CAL3)	Cálculo Vectorial (CALV)
Control de calidad (CCAL)	Calidad (CLDD)
Diseño de producto (DPRO)	Desarrollo de producto (DPRD) Laboratorio de desarrollo de producto (LDPR)
Derecho Comercial	Derecho Empresa (DERE) (<i>Administración de empresas</i>)
Electrotecnia (ELTR)	Electrotecnia (ELET) Laboratorio de Electrotecnia (LETC)
Ecuaciones Diferenciales (EDIF)	Ecuaciones Diferenciales (ECDI)
Estadística (ESTD)	Estadística (ESTI)
Física 1 (FIS1)	Física Mecánica y Fluidos (FIMF)
Física 2 (FIS2)	Física de Electromagnetismo (FIEM)
Física 3 (FIS3)	Física de Calor y Ondas (FICO)
Fundamentos de Automatización y Control (FAYC)	Automatización Industrial (AUTI)
Gerencia de Operaciones (GOPE)	Modelos estratégicos y prospectiva (MESP)
Higiene y seguridad industrial (HYSI)	Higiene y seguridad (HYSE)
Introducción a la Administración (INAD)	Gestión Organizacional (GORG)
Investigación de Operaciones 1 (IOP1)	Optimización de Operaciones (OPDO)
Investigación de operaciones 2 (IOP2)	Modelos Estocásticos (MOES)
Logística (LOGI)	Gestión de la cadena de abastecimiento (GCAB)
Materiales (MATE)	Materiales (MTRL) Laboratorio de Materiales (LMTR)
Mercadotecnia	Fundamentos de Mercado (FMER)
Métodos Numéricos (MNUM)	Análisis Numérico (ANUM)
Métodos Gráficos (MGRF)	Expresión Gráfica 1 (EGR1)
Precálculo (PREC)	Precálculo (PREM)
Procesos de manufactura (PMAN)	Procesos industriales (PIND) Laboratorio de procesos industriales (LPIN)
Programación de Computadores (PCOM)	Solución de Problemas por Computador (SPPC)
Química (QUIM)	Química (QUIM)
Probabilidad (PROB)	Probabilidad (PRBA)
Problemática del Mundo antiguo (PMUA)	Alguna de las electivas ofrecidas por Humanidades. O no preinscribir dependiendo del nivel de Inglés.
Problemática de la Edad media y Renacimiento (PEMR)	Alguna de las electivas ofrecidas por Humanidades. O no preinscribir dependiendo del

	nivel de Inglés.
Problemática de la Modernidad (PMOD)	Alguna de las electivas ofrecidas por Humanidades. O no preinscribir dependiendo del nivel de Inglés.
Problemática Contemporánea (PCTP)	Alguna de las electivas ofrecidas por Humanidades. O no preinscribir dependiendo del nivel de Inglés.
Producción Avanzada (PRAV)	Física de Planta (FPLA)
Producción Limpia (PLIM)	Producción más Limpia (PMLI)

3. ELECTIVAS TÉCNICAS

Usted puede cursar cualquier electiva que aparezca en el listado de electivas técnicas de Ingeniería Industrial publicado en la página web de la Escuela que en la columna Tipo*: diga ET y previo cumplimiento de los requisitos que también aparecen en dicho listado. Debe preinscribir la electiva que desea cursar.

4. ESTUDIANTES DE PLAN 7

Que se debe tener en cuenta para poder cursar algunas materias:

MODELOS MATEMÁTICOS (MMAT)	Los estudiantes que cursen Modelos Matemáticos deberán inscribir Modelamiento Matemático (MMAT) y Modelamiento Matemático -Teórica (MMAT+). Adicionalmente no olvide que debe coincidir el número del grupo de la clase teórica (MMAT+) con el número del grupo de la auxiliar (MMAT).
ELECTROTECNIA	Los estudiantes que cursen por primera vez Electrotecnia deberán inscribir Electrotecnia (ELET), Laboratorio de Electrotecnia (LETC). Si tiene que repetir alguna de las anteriores se debe inscribir únicamente la correspondiente.
FUNDAMENTOS DE FÍSICA (FFIS)	Quienes hayan aprobado FFIS pueden cursar Física Mecánica y de Fluidos (FIMF) si matriculan Cálculo Diferencial o si ya la aprobaron.
MATERIALES (MTRL) Y LABORATORIO DE MATERIALES (LMTR)	Estas asignaturas son correquisito, por lo tanto deben matricularse ambas si es la primera vez que se cursan. Si tiene que repetir alguna de las anteriores se debe inscribir únicamente la correspondiente.
PROCESOS INDUSTRIALES (PIND) Y LABORATORIO DE PROCESOS (LPIN)	Estas asignaturas son correquisito, por lo tanto deben matricularse ambas si es la primera vez que se cursan. Si tiene que repetir alguna de las anteriores se debe inscribir únicamente la

	correspondiente.
DESARROLLO DE PRODUCTO (DPRD) Y LABORATORIO DE DESARROLLO DE PRODUCTO (LDPR)	Estas asignaturas son correquisito, por lo tanto deben matricularse ambas si es la primera vez que se cursan. Si tiene que repetir alguna de las anteriores se debe inscribir únicamente la correspondiente.
ERGONOMÍA (ERGO) Y LABORATORIO DE CONDICIONES DE TRABAJO (LCTR)	Estas asignaturas son correquisito, por lo tanto deben matricularse ambas si es la primera vez que se cursan. Si tiene que repetir alguna de las anteriores se debe inscribir únicamente la correspondiente.
ASIGNATURA CALIDAD (CLDD)	Esta asignatura tiene como correquisito la asignatura ETTR, por lo tanto para poder cursar CLDD debe ver al tiempo o ya haber aprobado ETTR.

5. CURSOS DE LIBRE ELECCIÓN

Usted podrá inscribir, en el 2012 – 1, como curso de libre elección toda electiva técnica ofrecida por cualquier programa de la Escuela siempre y cuando usted cumpla con el requisito que tenga la asignatura.

Las únicas electivas que **NO** se aceptarán como curso de libre elección son:

- Formulación y Evaluación de Proyectos (ofrecida por Economía).
- Cualquier otra que usted ya haya cursado como asignatura obligatoria, opcional o electiva.

No olvide que cuando usted elija una línea de profundización ninguna de las asignaturas pertenecientes a esa línea podrá ser usada como curso de libre elección.

6. ELECTIVA DE CIENCIAS BÁSICAS

Usted podrá inscribir, en el 2012 – 1, como electiva de ciencias básicas cualquier electiva ofrecida por el departamento de Matemáticas y departamento de Ciencias Naturales, siempre y cuando usted cumpla con el requisito que tenga la asignatura y no la haya cursado como curso de libre elección o materia obligatoria.

7. ELECTIVAS DE PROFUNDIZACIÓN

El estudiante que desee inscribir electivas de profundización debe tener como mínimo el 70% de créditos aprobados del total de créditos de su plan de estudios y haber cumplido con los requisitos que cada una de las electivas tiene (los puede encontrar en el listado de electivas técnicas de Ingeniería Industrial publicado en la página web de la Escuela).

8. ASIGNATURA OPCIÓN DE GRADO

Si la va a cursar en 2012 - 1 no deben olvidar que:

- Si va a desarrollar práctica empresarial como opción de grado, por favor NO INSCRIBA Práctica Empresarial Industrial 1 (PEI1), ni Práctica Empresarial Industrial 2 (PEI2). La Decanatura se encargará de la inscripción de estas dos asignaturas. Adicionalmente recuerde que usted podrá cursar solamente tres (3) créditos más junto con la práctica empresarial y que se le permitirá desarrollar su práctica si y solo si con las asignaturas inscritas en 2011 - 2 puede terminar de cursar las asignaturas de su plan de estudios.
- Si está interesado en desarrollar un proyecto de grado como opción de grado, usted DEBE INSCRIBIR Opción de grado industrial 1 (OGI1). Se permitirá inscribir Opción de Grado Industrial 1 a los estudiantes que cursando dos periodos académicos regulares (incluyendo 2011 - 2) puedan terminar de cursar las asignaturas de su plan de estudios.

9. ELECTIVA EN ÁREA DE LENGUA ESPAÑOLA

Usted podrá inscribir, en el 2012 - 1, como electiva en área de Lengua Española las siguientes electivas:

Estructura del Lenguaje (ESLE), Taller de Lectura o escritura (TALE) o Lenguas Clásicas (LENC).

10. ASIGNATURA PROGRAMACIÓN DE OPERACIONES (PROP)

Esta electiva técnica es válida para las siguientes líneas de profundización Producción y Optimización.