

## PROPUESTA DE TRASLADO AL NUEVO PLAN DE ESTUDIOS, PARA LOS ESTUDIANTES DE INGENIERÍA INDUSTRIAL.

El Programa de Ingeniería Industrial en concordancia con el plan de desarrollo institucional “La Universidad Que Tienes en Mente 2009-2019” y dentro del objetivo institucional “Cobertura con Calidad” está llevando a cabo el proceso de modernización curricular que incluye, la implementación de un nuevo plan de estudios con enfoque basado en competencias.

Por tal razón, los estudiantes que ingresaron por primera vez a la Universidad al programa de Ingeniería Industrial en el primer semestre de 2012, quedaron matriculados en el plan nuevo. De igual manera, los estudiantes que cancelan semestre, y se reintegren al programa a partir del segundo semestre del 2012, quedarán automáticamente matriculados en el plan nuevo, de acuerdo con el Reglamento estudiantil.

Para los estudiantes que actualmente (primer semestre del 2012) están cursando el plan anterior y quieran hacer transferencia al plan nuevo, se ha diseñado un plan de transición. Es por lo anterior, que el Programa de Ingeniería Industrial, el Centro de Registro y Control Académico y la División de Sistemas han elaborado una herramienta virtual que le permite a USTED (estudiante del plan anterior) visualizar el estado en que quedaría académicamente si se traslada al plan nuevo.

### Plan de Transición

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA PROGRAMA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL PLAN TRANSICIÓN ENTRE PLAN ANTERIOR (10) Y NUEVO PLAN (11)			
Homologación			
Plan anterior(10)		Plan Actual(11)	
Código	Asignatura	Código	Asignatura
II103	Historia Económica de Colombia		Electiva formación socio-humanística (3 créditos)
BU101 + BU201	Deportes I + Deportes II		Electiva formación socio-humanística (3 créditos)
II233	Administración General	II3B3	Administración
II253 + II313	Informática I + Informática II	II252	Informática T1
II322	Sicología Organizacional	II321	Sicología Organizacional
II3A3	Economía General	II3C3	Economía
II4B3	Técnicas de Administración de Personal	II4B3	Administración de Personal
II413	Informática III	II212	Informática T2
II4C3	Teoría de la Probabilidad	II4D3	Estadística I
II513	Legislación Laboral y Comercial		Electiva formación socio-humanística (3crédito)
II573	Inferencia Estadística	II5A3	Estadística II
II5A4	Modelos Cuantitativos I	II7D3	Investigación de operaciones I

II6A4	Modelos Cuantitativos II	II8B3	Investigación de operaciones II
II613	Procesos Estocásticos	II713	Procesos Estocásticos
II6B3	Administración de Salarios	II6C3	Administración de salarios
II753 + II7C3	Muestreo Estadístico + Análisis de Regresión	II6A2	Estadística III
II743	Ingeniería de Métodos	II742	Ingeniería de Métodos
II7B3	Análisis financiero	II6A3	Análisis financiero
II8B4	Mercados II	II8D3	Mercados II
II804	Sistemas de Producción y de Operaciones	II8A3	Producción I
II864	Simulación	II863	Simulación
II8C4	Ingeniería Económica	II8C3	Ingeniería Económica
II914	Control de Producción y de Inventarios	II9C3	Producción II
II9B3	Diseño de plantas	II9B2	Diseño de plantas
II984	Control Total de la Calidad	II0F3	Control Total de la Calidad
II973	Seminario de Investigación	II972	Seminario de Investigación
II9A3	Sistemas de Manufactura Flexible	II0D3	Producción III
BA0D3	Ética Profesional	BA0D2	Ética
II055	Trabajo de grado	II054	Trabajo de grado
II023	Seminario I		Electiva de formación profesional (3 créditos)
II0E3	Seminario II		Electiva de formación profesional (3 créditos)
II043	Seminario III		Electiva de formación profesional (3 créditos)
II093	Gestión Tecnológica		Electiva de formación profesional (3 créditos)

En el plan de transición se tuvo en cuenta lo siguiente:

- Los estudiantes que van en bloque no se verán afectados por el cambio.
- Los estudiantes del plan anterior no deberán cursar asignaturas del nuevo plan como Biología y Química Industrial.
- Todas las asignaturas cursadas con el plan anterior serán homologadas por equivalentes a asignaturas del plan nuevo.
- Algunas asignaturas vistas en el plan anterior (Deportes I y II, Historia Económica de Colombia, Legislación Laboral) se homologarán como electivas de Formación Socio-Humanística (Ver Anexo), para cumplir con el requisito de 9 créditos electivos de esta área en el nuevo plan.
- En el nuevo plan las asignaturas Seminario I, II y III, se reemplazaron por electivas de Formación Profesional (Ver anexo), de las cuales es obligatorio cursar 9 créditos.

Para visualizar su estado en el plan de transición, ingresar por la siguiente ruta:

1. Página: [www.utp.edu.co](http://www.utp.edu.co)
2. Ingrese al *portal estudiantil*
3. Acceda al link ubicado a la izquierda de la pantalla: *Ajustes a la matrícula académica*.
4. En la opción *programa* seleccione: *Ingeniería industrial*
5. En la esquina inferior derecha por fuera del recuadro haga click en: *Matricula*
6. Visualice como quedaría en el plan de transición, que tiene las ventajas ya descritas.

NOTA: Visualización del plan de transición

- Asignaturas en color verde: cursadas y aprobadas.
- Asignaturas en color amarillo: matriculadas en el periodo actual.
- Asignaturas en color naranja: son las que están matriculadas en el periodo actual y que van a ser homologadas en el nuevo plan.
- Asignaturas en color rojo: asignatura por cursar.

EL ESTUDIANTE MATRICULADO EN EL PLAN ANTERIOR QUE NO QUIERA TRASLADARSE AL NUEVO PLAN, DEBERÁ COMUNICARLO MEDIANTE SOLICITUD ESCRITA (utilice formato adjunto) Y RADICADA EN GESTIÓN DE DOCUMENTOS A PARTIR DE LA FECHA Y MÁXIMO AL 7 DE JULIO DE 2012.

QUIEN NO INFORME EN EL PERIODO ESTIPULADO LA DECISIÓN DE NO TRASLADARSE, QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE MATRICULADO EN EL PLAN NUEVO.

Atentamente,

Wilson Arenas Valencia  
Decano  
Facultad de Ingeniería Industrial

**Anexo: Electivas de Formación Socio-Humanística y electivas de Formación Profesional.**

SOLO SE ABRIRÁN LOS CURSOS QUE CUMPLAN CON EL MÍNIMO DE ESTUDIANTES REQUERIDOS.

Electivas de formación socio-humanística	
Programa Académico	Asignatura
Licenciatura en filosofía	Lógica
	Filosofía del renacimiento
	Economía y sociedad
	Filosofía moral
	Filosofía política
Licenciatura en artes visuales	Dibujo (Artístico) I
	Dibujo (Artístico) II
	Imagen Bidimensional
	Imagen Tridimensional
	Estructuras y volúmenes
	Habilidades comunicativas
	Lenguaje corporal
	Color y Comunicación
	Anatomía de las formas
	Modernidad
Lenguas Extranjeras	Francés I
	Francés II
	Francés III
Recreación y deporte	Deporte aventura
	Educación experiencial
	Natación
	Fútbol
	Voley playa
	Actividad física
	Astronomía y cosmología
Licenciatura en comunicación e informática educativas	Fotografía
	Comprensión y producción de textos I
	Comprensión y producción de textos II
	Comunicación y lenguajes mediáticos
Licenciatura en Español y Literatura	Epistemología de la pedagogía
	Corrientes pedagógicas contemporáneas
Departamento de Humanidades	Pensamiento y cultura latinoamericana
	Argumentación en el discurso académico
	Comunicación organizacional

<b>Electivas de formación profesional</b>	
<b>Área del Conocimiento</b>	<b>Asignatura</b>
PRODUCCIÓN	Logística
	Six sigma
	Modelamiento de sistemas de producción
	Normalización técnica
	Auditorías internas de calidad
ADMINISTRACIÓN	Gestión administrativa y desarrollo organizacional.
	Comercio internacional
	Gerencia y desarrollo humano
	Legislación laboral y comercial
	Emprendimiento
ECONOMÍA Y FINANZAS	Gerencia de proyectos
	Optimización financiera
	Gestión del riesgo financiero
	Análisis de inversiones en condición de incertidumbre
	Simulación financiera
	Análisis de inversiones en mercados bursátiles
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	Teoría de juegos
	Series de tiempos
	Diseño de experimentos
	Data Envelopment Analysis (DEA)
	Teoría de sistemas
	Análisis multivariado
	Investigación de operaciones aplicada
PARA OTROS PROGRAMAS	Historia económica de Colombia
	Legislación laboral y comercial
	Fundamentos de Ingeniería económica
	Organización de la empresa industrial
	Estadística general