

Ingeniería Industrial a Distancia



Instituto Tecnológico
Superior de Cananea

Ingeniería Industrial

Es por definición la rama de las ingenierías encargada del **análisis, interpretación, comprensión, diseño, programación y control** de sistemas productivos y logísticos con miras a gestionar, implementar y establecer estrategias de **optimización** con el objetivo de lograr el **máximo rendimiento** de los procesos de creación de **bienes** y/o la prestación de **servicios**, pudiendo así **incrementar la productividad y competitividad** de las **organizaciones**.



Herramientas para el Ingeniero Industrial



Regresión Lineal

Punto de equilibrio

Clasificación de inventarios

Pronósticos de ventas

Administración de almacenes

Logística

Producción

Calidad

Salud ocupacional



¿Qué actividades puede desarrollar un Ingeniero Industrial?

- * Diseñar sistemas de **inventarios**,
- * Diseñar y mejorar sistemas y **métodos de trabajo**,
- * Diseñar e implementar sistemas de control de **calidad**,
- * Diseñar y evaluar **proyectos de inversión** y comparación de alternativas económicas,
- * Diseñar y administrar **sistemas de producción** y sistemas de **manejo de materiales**,
- * Realizar análisis e investigación de **mercado**,
- * Proyectar la localización y/o distribución de **planta**,
- * Organizar, dirigir y controlar el **factor humano** dentro de la empresa,
- * Participar en la elaboración de programas de **seguridad** industrial,
- * Colaborar interdisciplinariamente en el **diseño** y/o modificación de **productos**.



Ingeniería Industrial, Educación a Distancia.

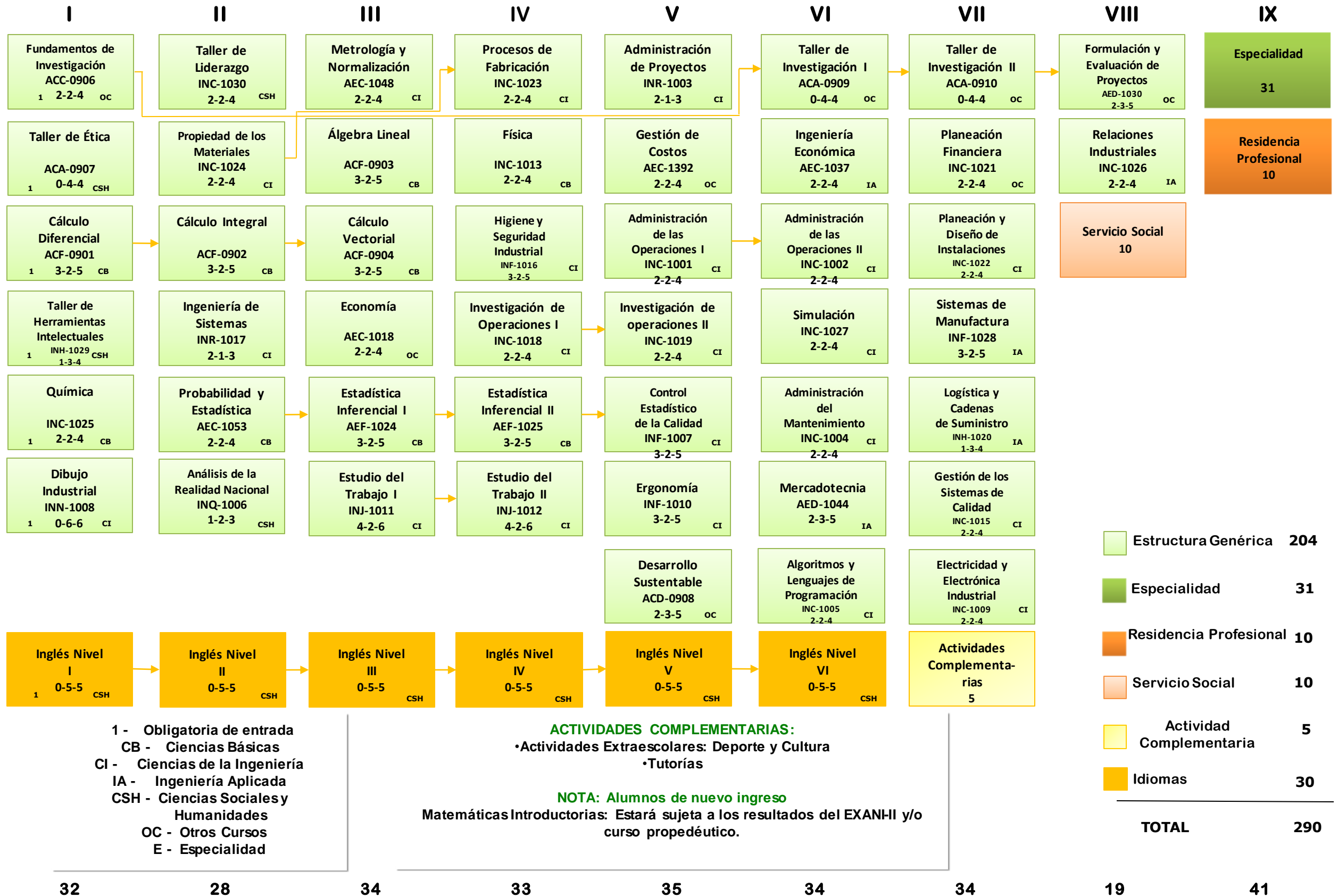
La educación a distancia es una modalidad educativa que ofrecen los Institutos tecnológicos para lograr el aprendizaje en forma independiente, que permite proporcionar la oportunidad de iniciar, continuar o enriquecer la formación individual, con el propósito de propiciar la formación profesional.



Ingeniería Industrial, Educación a Distancia.

En el Instituto Tecnológico Superior de Cananea se ofrece 1 carrera a distancia: Ingeniería Industrial, cuyo programa está basado en competencias profesionales, ofreciendo al estudiante los conocimientos y herramientas necesarios para desarrollar y mejorar sus habilidades, para poder ser más competitivos, lo cual le abrirá nuevas oportunidades laborales.





Ingeniería Industrial, Educación a Distancia.

SEMESTRE	MODULO	MATERIA	CREDITOS	MODALIDAD	CREDITOS
I	1	FUNDAMENTOS DE INVESTIGACION	2-2-4	A DISTANCIA	32
		TALLER DE HERRAMIENTAS INTELECTUALES	1-3-4	A DISTANCIA	
		QUIMICA	2-2-4	A DISTANCIA, CON ASESORIA PRESENCIAL	
	2	TALLER DE ETICA	0-4-4	A DISTANCIA	
		CALCULO DIFERENCIAL	3-2-5	A DISTANCIA, CON ASESORIA PRESENCIAL	
	3	DIBUJO INDUSTRIAL	0-6-6	A DISTANCIA, CON ASESORIA PRESENCIAL	
		INGLES I	0-5-5	A DISTANCIA	
II	1	TALLER DE LIDERAZGO	2-2-4	A DISTANCIA	28
		PROPIEDAD DE LOS MATERIALES	2-2-4	A DISTANCIA	
		INGENIERIA DE SISTEMAS	2-1-3	A DISTANCIA	
	2	CALCULO INTEGRAL	3-2-5	A DISTANCIA, CON ASESORIA PRESENCIAL	
		ANALISIS DE LA REALIDAD NACIONAL	1-2-3	A DISTANCIA	
	3	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	2-2-4	A DISTANCIA, CON ASESORIA PRESENCIAL	
		INGLES II	0-5-5	A DISTANCIA	

Gracias por su atención

Para mayores informes llama al **645-109-0065**

Subdirección Académica

Ext. **160** / Mtra. Silvia T. Velásquez Pérez

165 / Mtra. Elsa E. Figueroa Rodríguez

¡Te estamos esperando!



Instituto Tecnológico
Superior de Cañanea

