

CICLO 01

- Introducción a la Vida Universitaria: Ingeniería y Procesos Industriales
- Introducción a la Matemática para Ingeniería
- Comprensión y Redacción de Textos 1
- Química General
- Investigación Académica
- Inglés 1

CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería
- Cálculo Aplicado a la Física 1
- Inglés 2
- Matemática para Ingenieros 1
- Química Inorgánica
- Comprensión y Redacción de Textos 2

CICLO 03

- Dibujo CAD
- Cálculo Aplicado a la Física 2
- Principios de Algoritmos
- Matemática para Ingenieros 2
- Estadística Descriptiva y Probabilidades
- Ciudadanía y Reflexión Ética
- Inglés 3


CICLO 04

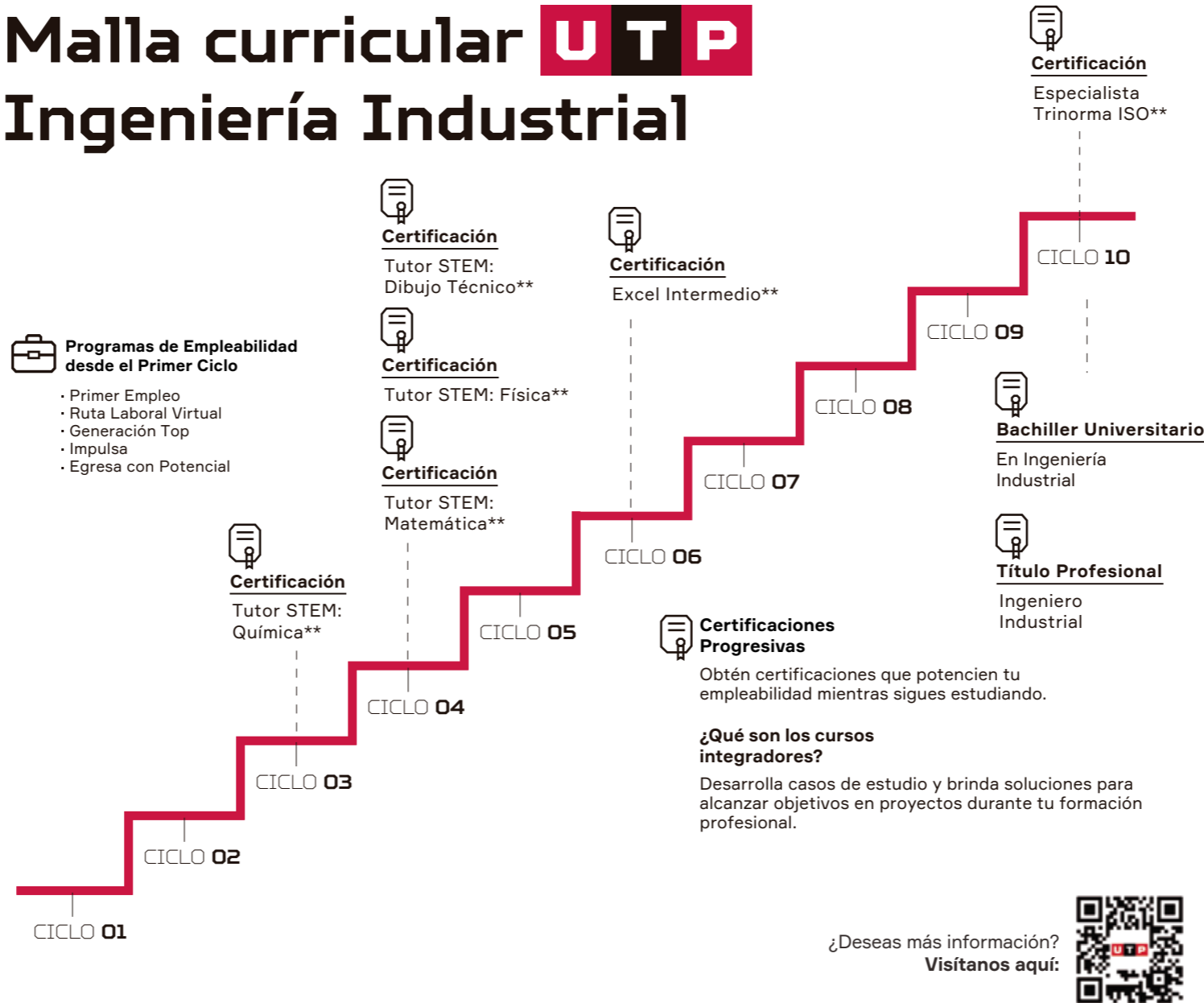
- Físicoquímica
- Cálculo Aplicado a la Física 3
- Individuo y Medio Ambiente
- Cálculo para la Toma de Decisiones
- Estadística Inferencial
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual
- Inglés 4

CICLO 05

- Ergonomía y Estudio del Trabajo
- Microeconomía
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones
- Resistencia de Materiales
- Contabilidad General
- Procesos para Ingeniería
- Legislación Empresarial

Malla curricular **UTP** Ingeniería Industrial

-  **Programas de Empleabilidad desde el Primer Ciclo**
- Primer Empleo
 - Ruta Laboral Virtual
 - Generación Top
 - Impulsa
 - Egresada con Potencial



Competencias Específicas:

- Diseño de Sistema y Procesos
- Gestión de Operaciones
- Herramientas y Métodos Cuantitativos
- Gestión de Proyectos

*Malla Curricular vigente para el 2022 Ciclo – Agosto, sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente. La asignación de cursos puede variar.
**Certificaciones sujetas a actualizaciones para potenciar tu empleabilidad.

CICLO 06

- Operaciones Unitarias y Procesos Industriales
- Disposición de Planta
- Macroeconomía
- Curso Integrador 1 - Escuela de Industrial
- Costos y Presupuestos
- Gestión de Recursos Humanos
- Electivo 1

CICLO 07

- Tecnología Industrial
- Ingeniería Económica
- Investigación Operativa
- Gestión de Operaciones
- Administración y Organización de Empresas
- Gestión por Procesos
- Herramientas de Calidad

CICLO 08

- Marketing
- Planeamiento y Control de Operaciones
- Electivo 2
- Planeamiento Estratégico
- Sistemas de Gestión de Calidad
- Teoría de Decisiones
- Gestión de Mantenimiento

CICLO 09

- Herramientas para la Comunicación Efectiva
- Seguridad y Salud Ocupacional
- Simulación
- Formación para la Investigación - Industrial
- Logística
- Formulación y Evaluación de Proyectos

CICLO 10

- Formación para la Empleabilidad
- Gestión de Proyectos
- Curso Integrador 2 - Emprendimiento Industrial
- Taller de Investigación - Industrial
- Gestión de la Cadena de Abastecimiento
- Ética Profesional
- Gestión del Medio Ambiente