

CICLO 01

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

CICLO 02

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

CICLO 03

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

CICLO 04

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

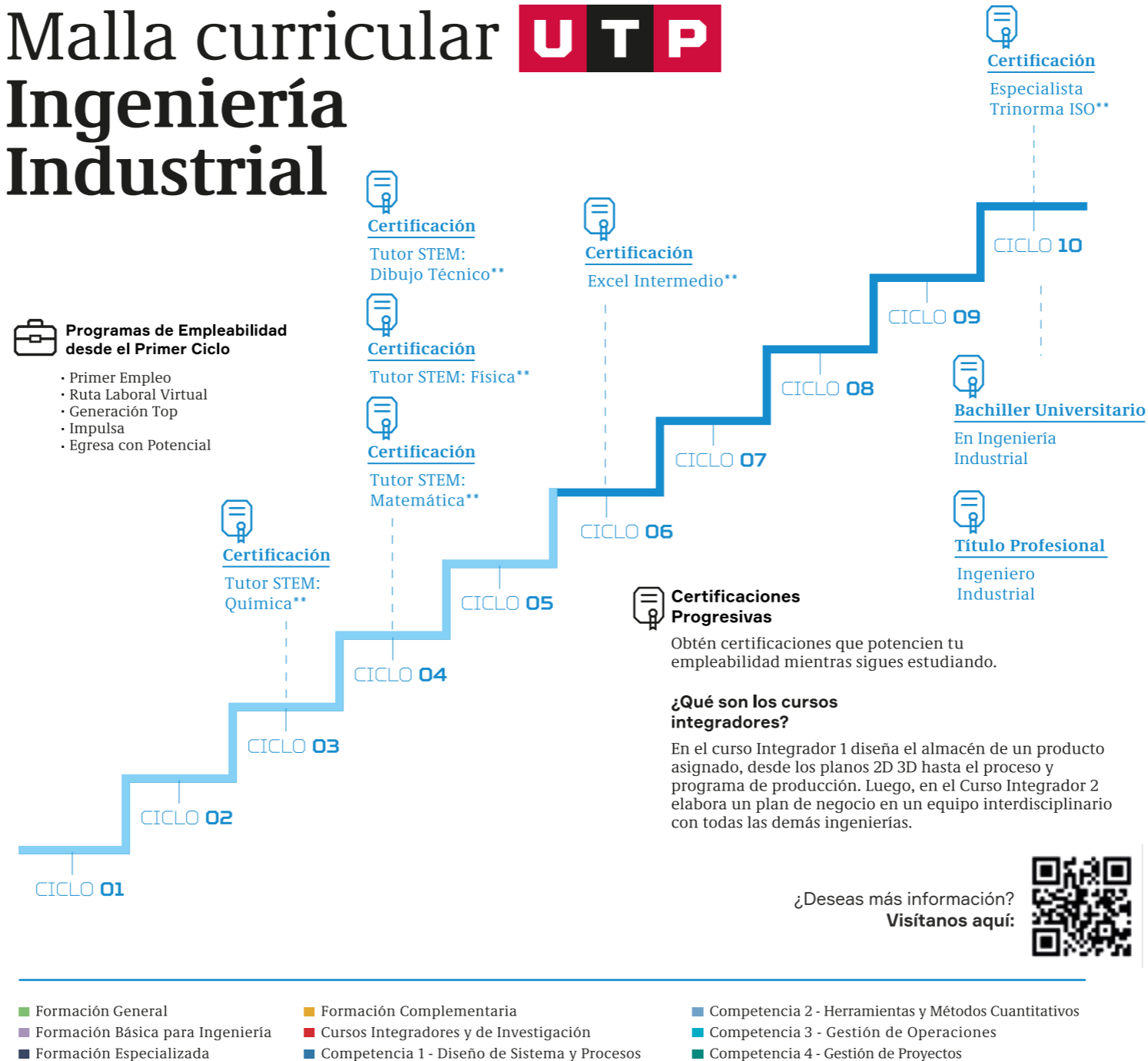
CICLO 05

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



- Formación General
- Formación Complementaria
- Competencia 2 - Herramientas y Métodos Cuantitativos
- Formación Básica para Ingeniería
- Cursos Integradores y de Investigación
- Competencia 3 - Gestión de Operaciones
- Formación Especializada
- Competencia 1 - Diseño de Sistema y Procesos
- Competencia 4 - Gestión de Proyectos

CICLO 06

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

CICLO 07

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

CICLO 08

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

CICLO 09

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

CICLO 10

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