

CICLO 01

- Introducción a la Vida Universitaria: Ingeniería y Procesos Industriales ^(S)
- Química General ^(S)
- Introducción a la Matemática para Ingeniería ^(S)
- Individuo y Medio Ambiente ^(A)
- Comprensión y Redacción de Textos 1 ^(S/A)
- Inglés 1 ^(A)

CICLO 02

- Dibujo para Ingeniería ^(S/A)
- Matemática para Ingenieros 1 ^(S)
- Cálculo Aplicado a la Física 1 ^(S)
- Química Inorgánica ^(S)
- Inglés 2 ^(A)
- Comprensión y Redacción de Textos 2 ^(S/A)

CICLO 03

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

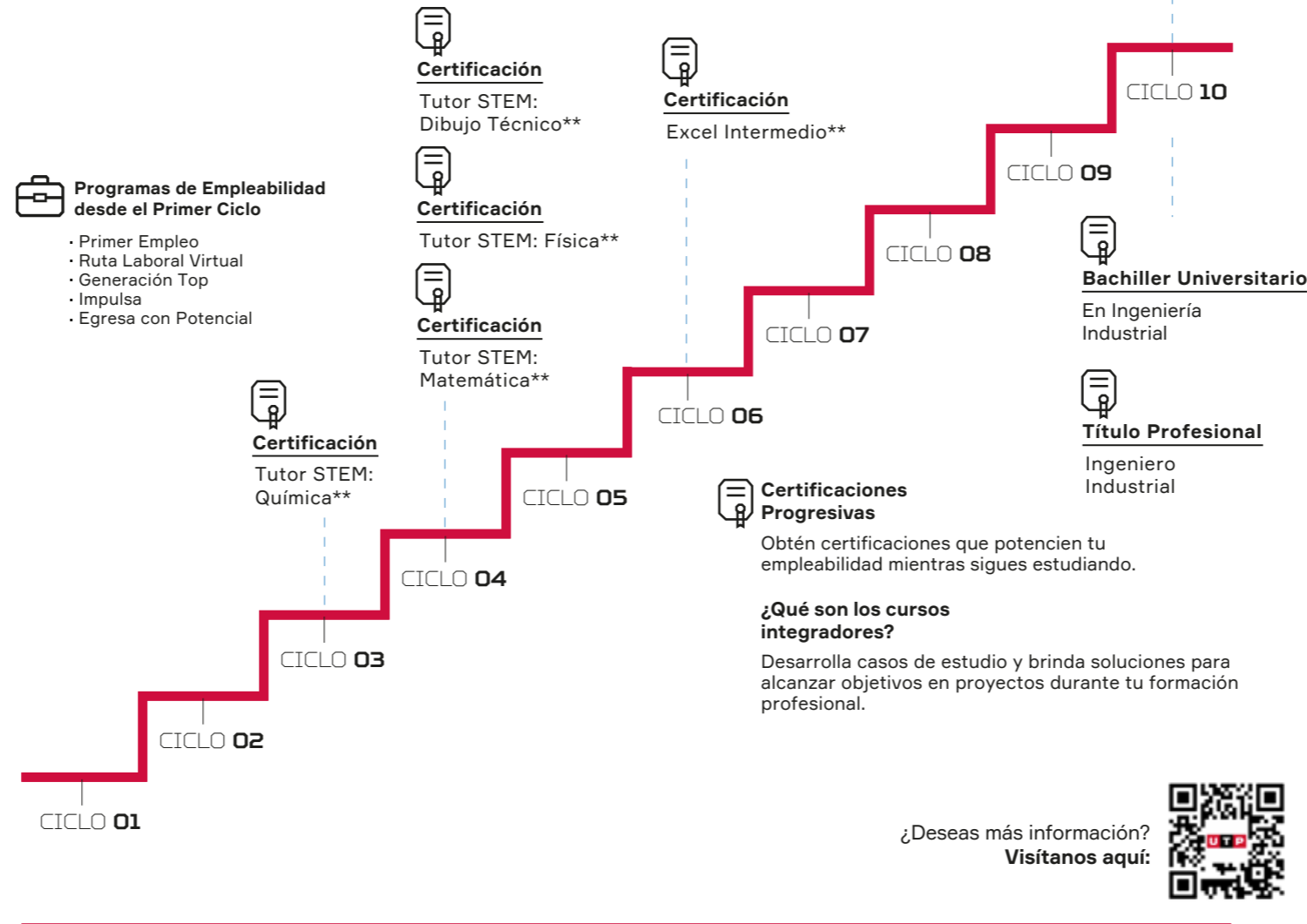
CICLO 04

- Físicoquímica ^(S)
- Cálculo para la Toma de Decisiones ^(S)
- Cálculo Aplicado a la Física 3 ^(S)
- Estadística Inferencial ^(S/A)
- Investigación Académica ^(A)
- Problemas y Desafíos en el Perú Actual ^(S/A)
- Inglés 4 ^(A)

CICLO 05

- Ergonomía y Estudio del Trabajo ^(S)
- Resistencia de Materiales ^(S)
- Microeconomía ^(S/A)
- Contabilidad General ^(S/A)
- Herramientas Informáticas para la Toma de Decisiones ^(A)
- Procesos para Ingeniería ^(S/A)
- Legislación Empresarial ^(S)

Malla curricular **UTP** Ingeniería Industrial



Competencias Específicas:

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

*Malla Curricular sujeta a modificaciones como parte del proceso de actualización permanente. La asignación de cursos puede variar. **Certificaciones sujetas a actualizaciones para potenciar tu empleabilidad. (P) curso presencial, (A) curso virtual asincrónico, (S) curso virtual sincrónico.

CICLO 06

- Operaciones Unitarias y Procesos Industriales ^(S)
- Disposición de Planta ^(S)
- Macroeconomía ^(S)
- Curso Integrador 1 - Escuela de Industrial ^(S)
- Costos y Presupuestos ^(A)
- Gestión de Recursos Humanos ^(S/A)
- Electivo 1

CICLO 07

- Tecnología Industrial ^(S)
- Ingeniería Económica ^(S)
- Investigación Operativa ^(S/A)
- Gestión de Operaciones ^(S)
- Administración y Organización de Empresas ^(A)
- Gestión por Procesos ^(S/A)
- Herramientas de Calidad ^(S/A)

CICLO 08

- Marketing ^(S/A)
- Planeamiento y Control de Operaciones ^(S)
- Electivo 2
- Planeamiento Estratégico ^(S)
- Sistemas de Gestión de Calidad ^(A)
- Teoría de Decisiones ^(S)
- Gestión de Mantenimiento ^(S/A)

CICLO 09

- Herramientas para la Comunicación Efectiva ^(S/A)
- Seguridad y Salud Ocupacional ^(S)
- Simulación ^(S)
- Formación para la Investigación - Industrial ^(S)
- Logística ^(S/A)
- Formulación y Evaluación de Proyectos ^(S/A)

CICLO 10

- Formación para la Empleabilidad ^(A)
- Gestión de Proyectos ^(A)
- Curso Integrador 2 - Emprendimiento Industrial ^(S)
- Taller de Investigación - Industrial ^(S)
- Gestión de la Cadena de Abastecimiento ^(S)
- Ética Profesional ^(S/A)
- Gestión del Medio Ambiente ^(S/A)