



**UNIVERSIDAD
TECMILENIO**

automatización

robótica

mecánica

big data

integración

control digital

DUTAT

INGENIERÍA EN

MECATRÓNICA

empleabilidad

bienestar

vida estudiantil

propósito de vida

interculturalidad

acompañamiento

¿POR QUÉ ESTUDIAR TU CARRERA EN UNIVERSIDAD TECMILENIO?

Porque transformamos el modelo tradicional de materias y ahora te ofrecemos un **plan de estudios innovador**, compuesto por más de 28 **certificados cocreados con empresas y expertos en la industria**. Al combinar tus certificados, crearás un perfil único con las **habilidades técnicas y humanas** más demandadas en la actualidad.

Además, experimenta el mundo laboral de primera mano con nuestra **Estancia Empresarial**, una oportunidad invaluable que, durante el último periodo de tu carrera, te sumerge en una empresa o emprendimiento real. Aprenderás de manera práctica y adquirirás las habilidades necesarias para enfrentar los retos del mundo laboral.

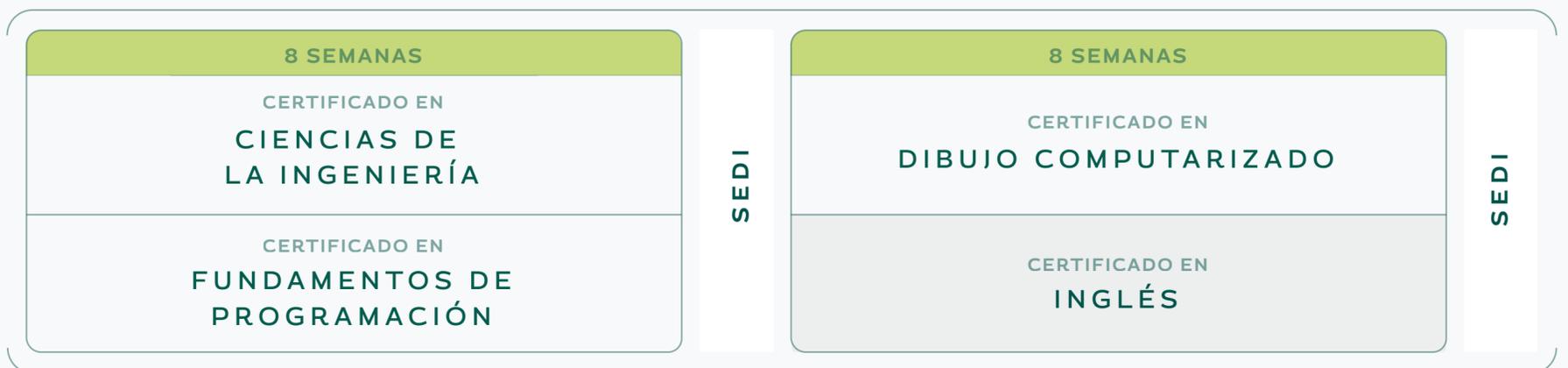
En **Tecmilenio** nos enfocamos en tu bienestar integral y nos comprometemos a ofrecerte una **educación de alta calidad**, diseñada para que alcances tus metas y vivas tu **Propósito de Vida**.

DISEÑA TU CARRERA. ESTÁ EN TI.

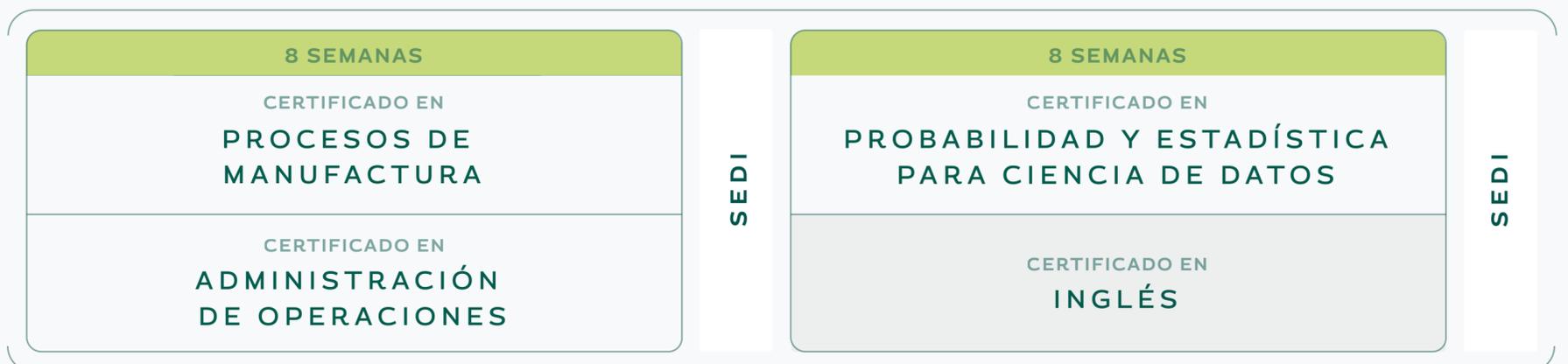
INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER SEMESTRE

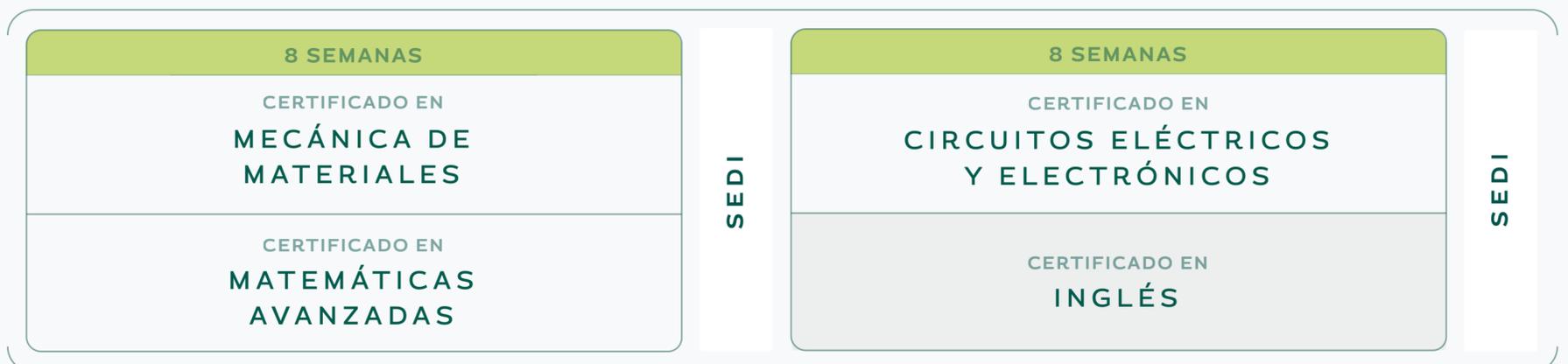


SEGUNDO SEMESTRE



VERANO / SKILLING

TERCER SEMESTRE



INGLÉS
Un nivel de inglés o de especialidad por semestre.

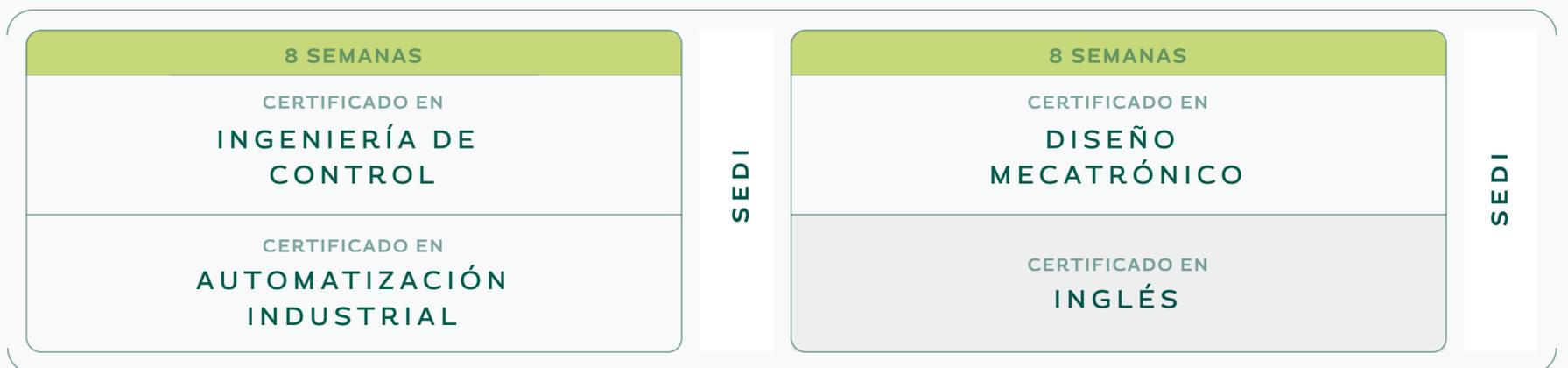
CERTIFICADOS DE ÁREA Y DE CARRERA

SEDI
Semana de Desarrollo Integral.

INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

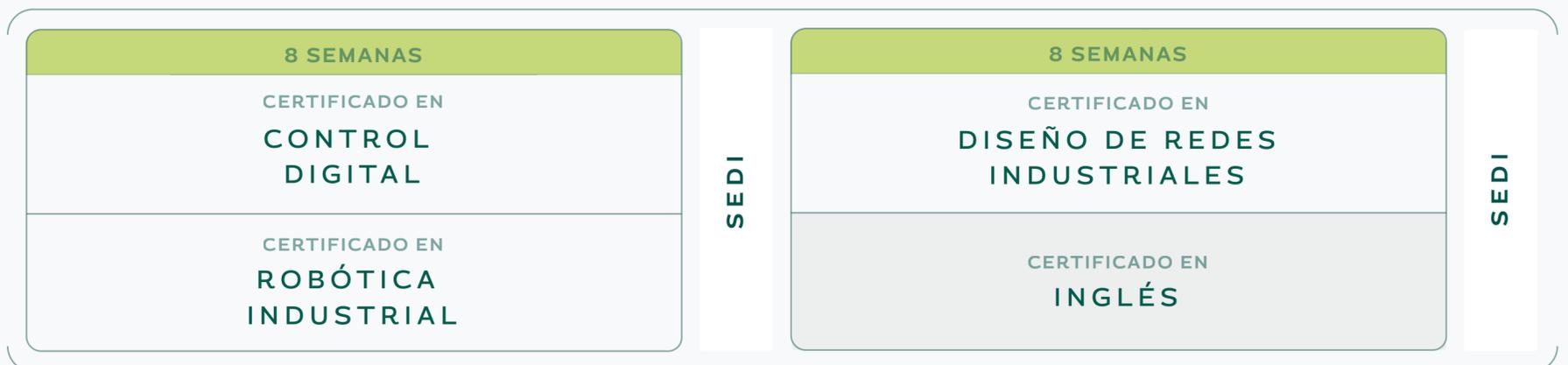
PLAN DE ESTUDIOS

CUARTO SEMESTRE

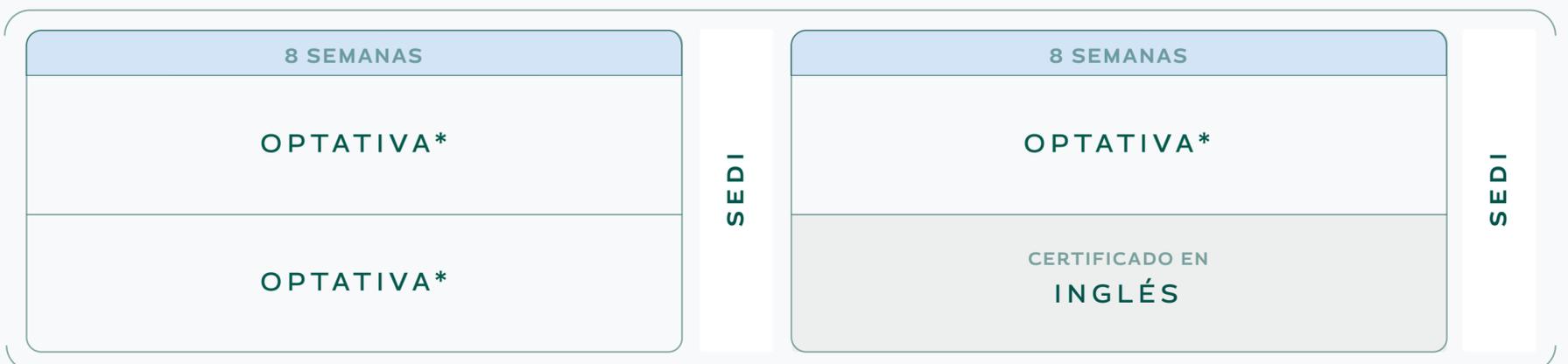


VERANO / SKILLING

QUINTO SEMESTRE



SEXTO SEMESTRE | INICIA TU ESPECIALIZACIÓN



INGLÉS
Un nivel de inglés o de especialidad por semestre.

CERTIFICADOS DE ÁREA Y DE CARRERA

SEDI
Semana de Desarrollo Integral.

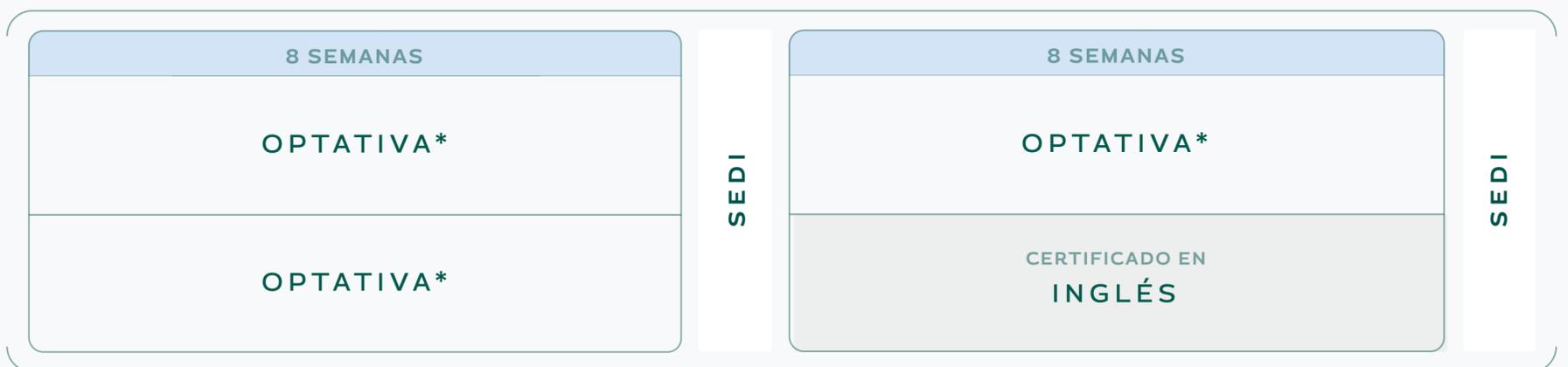
CERTIFICADOS OPTATIVOS
Elige los 6 certificados en los que te quieras especializar.

INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

PLAN DE ESTUDIOS

VERANO / SKILLING

SÉPTIMO SEMESTRE



OCTAVO SEMESTRE



CERTIFICADOS EMPRESARIALES
Convenio con +3900 empresas.

CERTIFICADOS OPTATIVOS
Elige los 6 certificados en los que te quieras especializar.

***PERSONALIZA TU CARRERA**

Elige una ruta de especialización que te impulse a lograr tus metas profesionales.

Conoce más de nuestros certificados optativos.

DA CLIC AQUÍ

INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

¿QUÉ PODRÉ HACER CUANDO ME GRADÚE?

- Diseñar soluciones innovadoras que se adapten a los constantes avances de la industria, aplicando conocimientos de mecánica, electrónica, robótica y tecnologías emergentes.
- Diseñar y desarrollar modelos digitales tridimensionales de alta precisión para optimizar el diseño y la manufactura de componentes mecatrónicos.
- Aplicar los principios de la robótica y la automatización para optimizar procesos industriales, incrementar la productividad y mejorar la seguridad en el trabajo.
- Diseñar e implementar sistemas de control para regular y garantizar el funcionamiento estable y preciso de sistemas complejos, optimizando la eficiencia y la productividad en diversos sectores.

¿SABÍAS QUÉ?

9 de cada 10 estudiantes consiguen un empleo alineado a su Propósito de Vida antes de su graduación, y el 100% se gradúa con al menos 6 meses de experiencia profesional.



DISEÑA TU CARRERA

ESTÁ EN TI.

CONOCE TU PROCESO DE ADMISIÓN

DA CLIC AQUÍ

Consulta el RVOE, la fecha respectiva, el domicilio y la modalidad otorgada por la SEP, correspondiente a este plan de estudios en www.tecmilenio.mx/rvoes