



INTEGRADOR DE SISTEMAS

¿QUIÉNES SOMOS?



+20

PROYECTOS DE
CONTROL DE PROCESOS



+300

AUTOMATIZACIONES
DE MÁQUINAS



+30



AÑOS DE EXPERIENCIA



+30

PROYECTOS OEM
EXPORTADOS



+10

PROYECTOS
MULTIDISCIPLINARIOS



+10

PROTOTIPOS



PRINCIPALES CLIENTES

ALIMENTOS



AGUAS Y BEBIDAS



OEM



PETROLEO Y GAS / ENERGÍA



QUÍMICAS



AUTOMATIZACIÓN



CONSTRUCCIÓN



FERROALEACIONES



VARIOS



¿QUIÉN ES KUKA?



+48

AÑOS FABRICANDO
ROBOTS



+120 

AÑOS DE EXISTENCIA



+80.000

ROBOTS INSTALADOS



KUKA
LIDER MUNDIAL EN ROBÓTICA



+25

SEDES EN EL MUNDO

€ +3.200

MILLONES DE
EUROS ANUALES



+14.000

EMPLEADOS

EVOLUCIÓN DE LA ROBÓTICA

KUKA ROBOTICS
1973

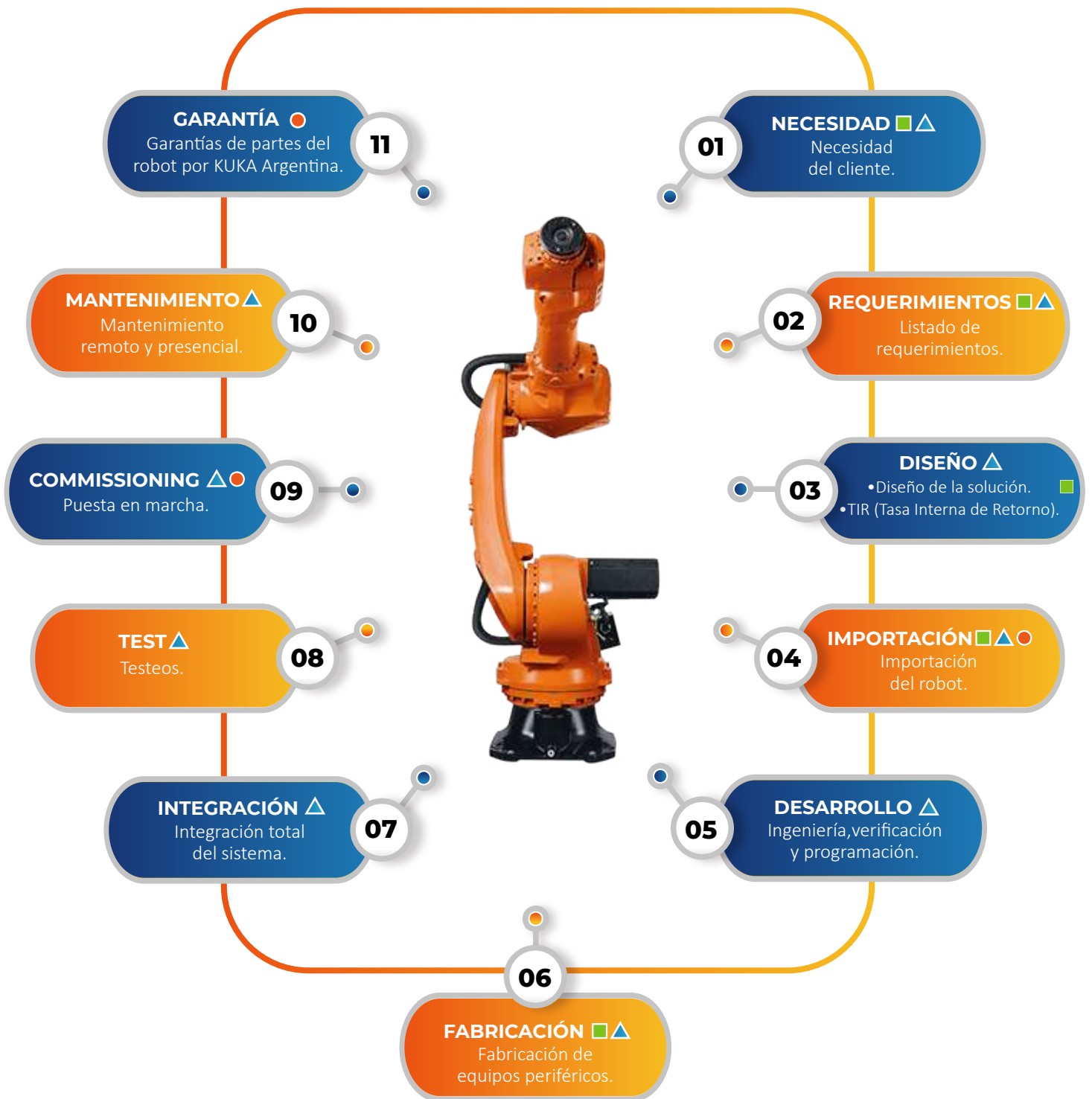


AÑO	1980	2000	2010	2020
COSTO DE PRODUCCIÓN	100%	30%	20%	30%
PESO	100%	50%	40%	50%
NÚMERO DE PIEZAS	100%	30%	20%	30%
TIEMPO DE ENSAMBLADO	100%	20%	15%	20%
MANTENIMIENTO	100%	30%	30%	30%
RENDIMIENTO	100%	200%	300%	400%

CICLO DEL PROYECTO

PUEDA ESTAR A CARGO DE:

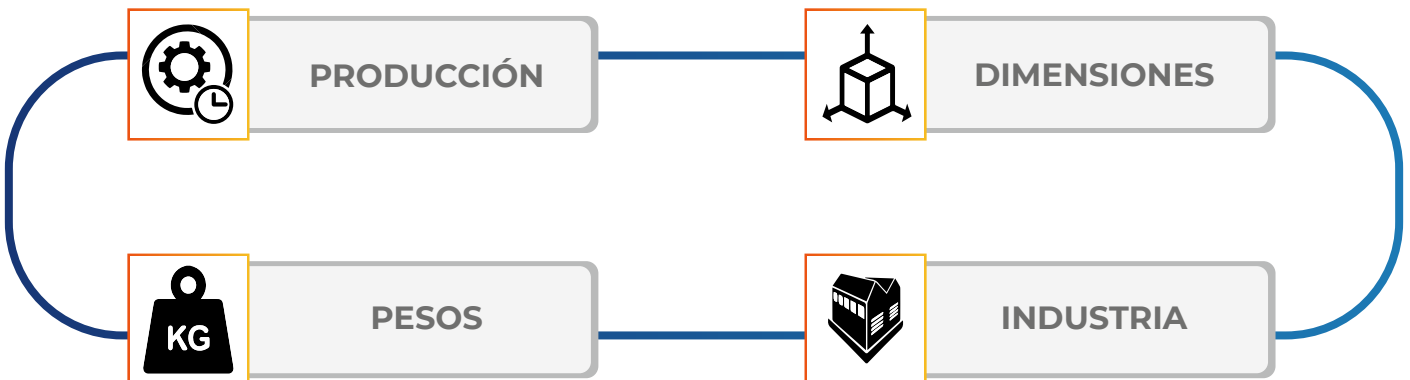
■ CLIENTE ▲ INTEC ● KUKA



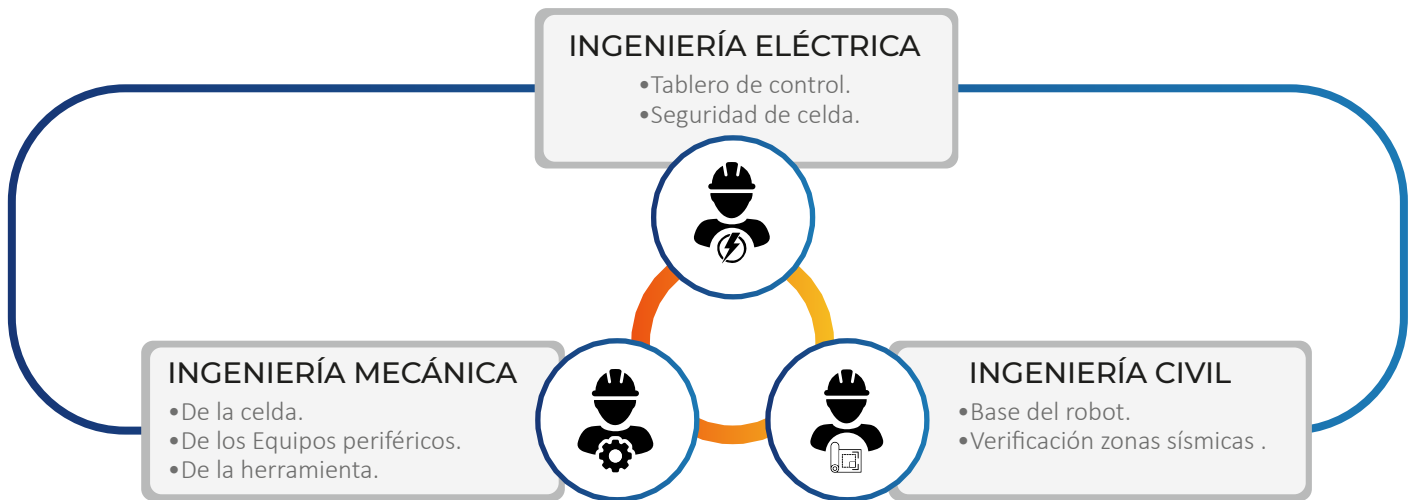
NECESIDAD DEL CLIENTE



REQUERIMIENTOS



DESARROLLO



ETAPAS PROCESO

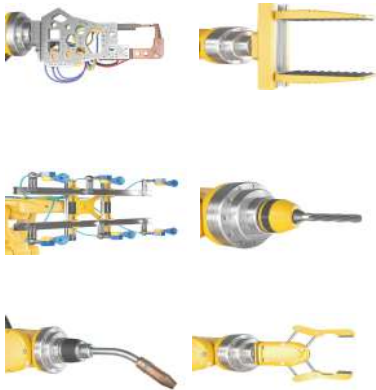


SELECCIÓN DEL ROBOT ADECUADO

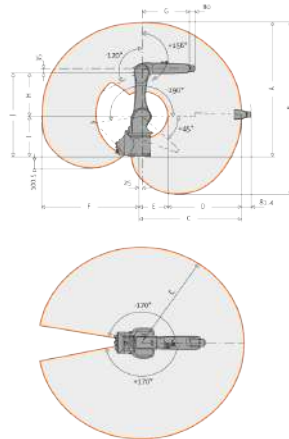
FAMILIA - MODELOS



HERRAMIENTAS FINALES



ÁREA DE TRABAJO



EQUIPOS PERIFÉRICOS



SOFTWARE DE SIMULACIÓN

