

PTB project “Metrology for Digital Transformation – International Cooperation” CABUREK Global Program

Working Group: WG 3 Digital Process Management

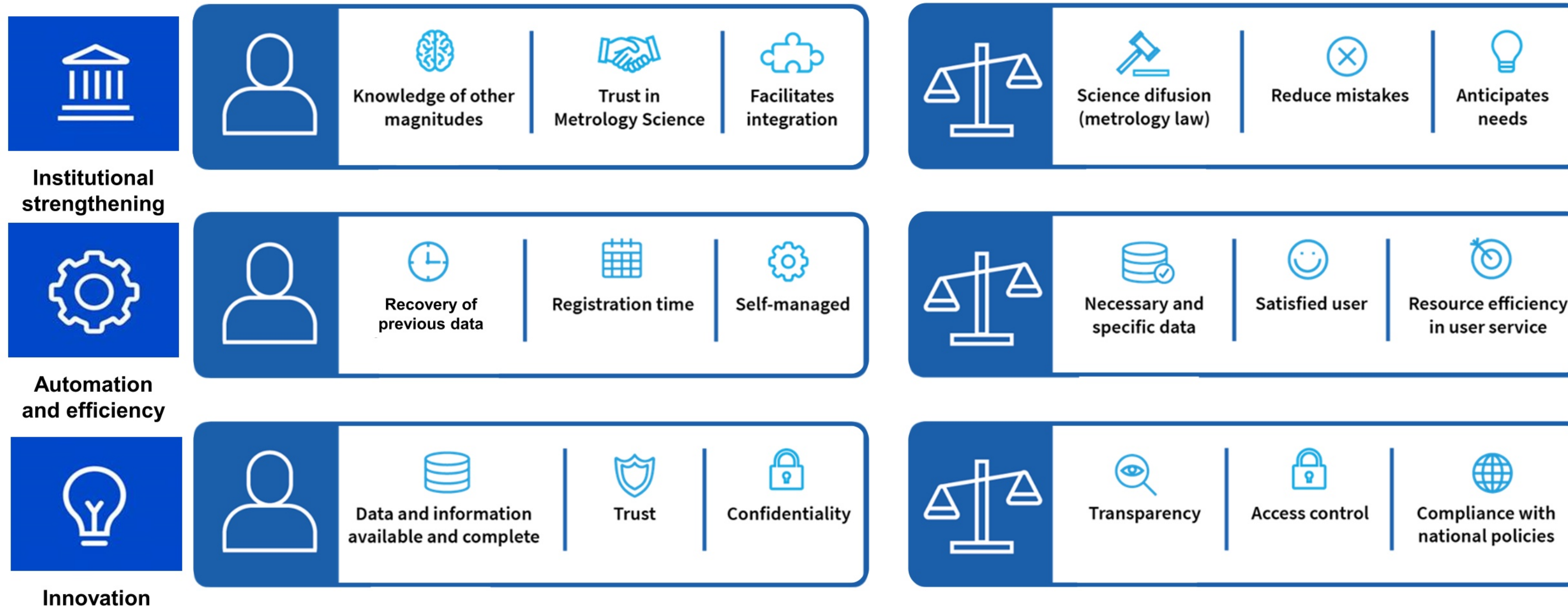
National project title: Improvement of test, assay and metrology (AYE) requests through digital transformation

National Metrology Institute: El Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU), Uruguay

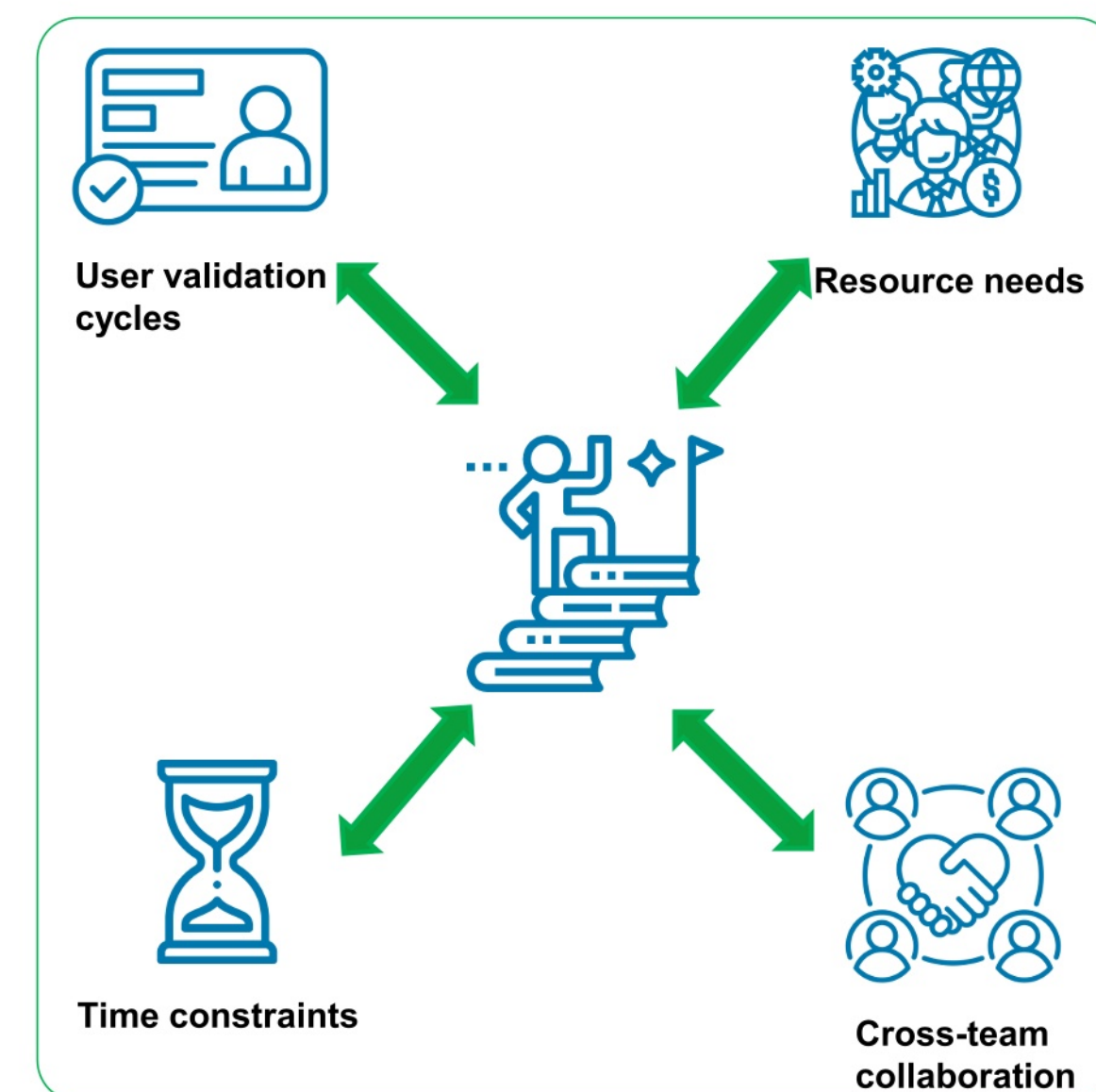
Coach: (INACAL, PERU)

Benefits of digital transformation in LATU and its value chain

Metrology diffusion:



Challenges & lessons learned:

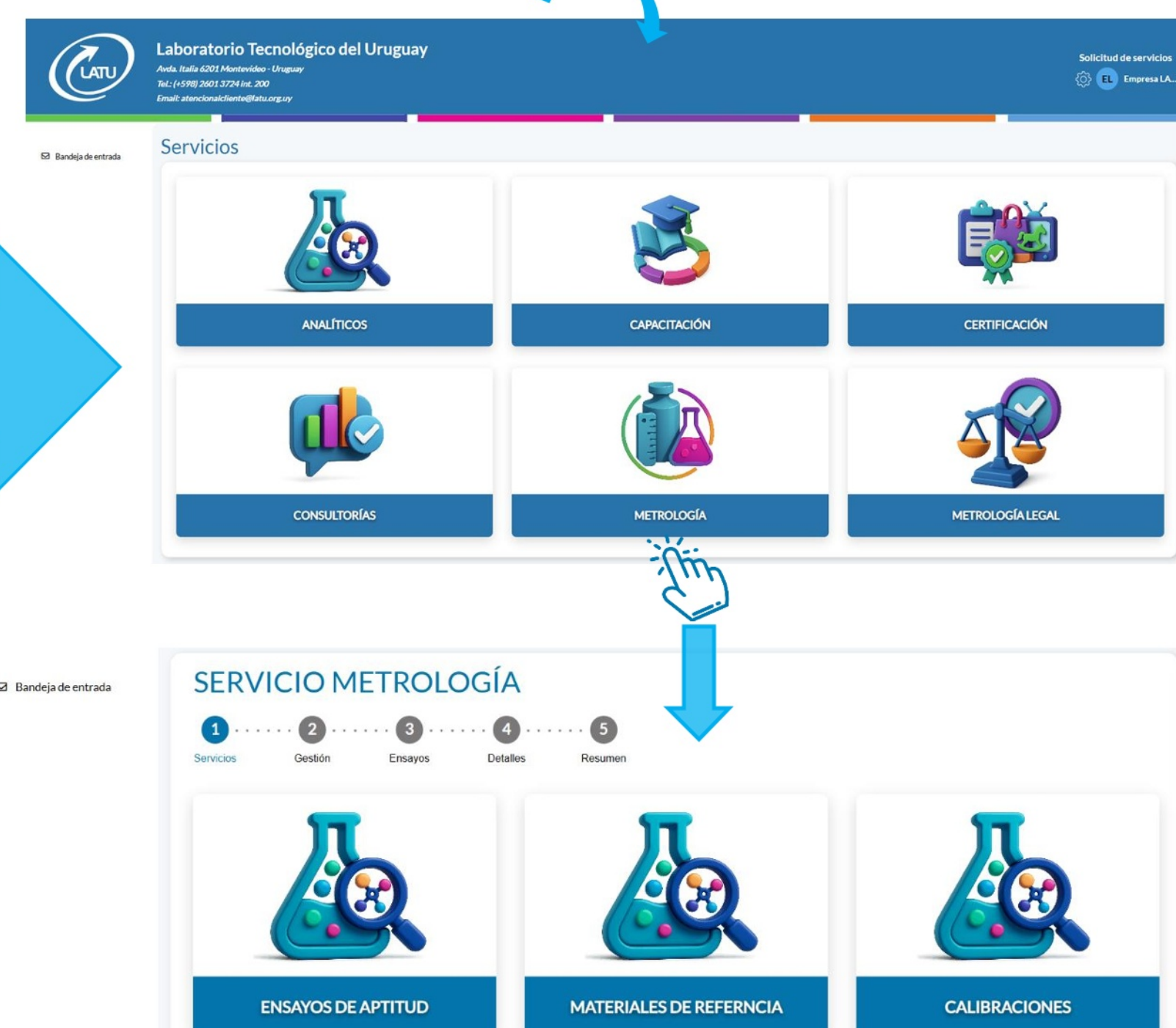


Inside the process

We went from this...

SERVICIO SOLICITADO	
SERVICIOS	☐ ANÁLISIS Y ENSAYOS ☐ ENSAYOS DE APTITUD ☐ IRRADIACIÓN ☐ MATERIALES DE REFERENCIA ☐ METROLOGÍA CIENTÍFICA / UNIDAD DE PROCESOS TÉCNICOS ☐ PRODUCTOS FARMACÉUTICOS
ANÁLISIS Y ENSAYOS	☐ CONSULTORÍA TECNOLÓGICA ☐ DESARROLLO LOCAL ☐ GESTIÓN ORGANIZACIONAL ☐ INNOVACIÓN Y DESARROLLO EN GESTIÓN ☐ OTRAS CONSULTORÍAS
ASESORAMIENTOS, CONSULTORÍA, AUDITORÍA	☐ CAPACITACIÓN
CAPACITACIÓN	☐ CERTIFICACIÓN DE MODELOS DE BOLSAS ☐ CERTIFICACIÓN DE CASCOS ☐ CERTIFICACIÓN DE EVALUACIÓN DE FAMILIAS (JUGUETES) ☐ CERTIFICACIÓN DE JUGUETES ☐ CERTIFICACIÓN DE SEGURIDAD ELÉCTRICA DE CALEFONES ☐ CERTIFICACIÓN DE TV DIGITAL / DECODIFICADOR ☐ CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE CALEFONES ☐ CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE ETIQUETADO VEHICULAR
CERTIFICACIÓN	☐ APROBACIÓN DE MODELO - INSTRUMENTOS REGLAMENTADOS ☐ VERIFICACIÓN INICIAL - INSTRUMENTOS REGLAMENTADOS ☐ VERIFICACIÓN PERIÓDICA - INSTRUMENTOS REGLAMENTADOS ☐ INSCRIPCIÓN A REGISTRO F.I.R. ☐ SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN IMPORTACIONES ☐ DENUNCIAS - METROLOGÍA LEGAL
METROLOGÍA LEGAL	

...To this



Defining the process

