

INGENIERÍA EN PROCESOS PRODUCTIVOS

Cuatrimestre	Automatización	Producción	Tecnologías de Información
C1	Matemáticas Aplicadas		
	Gestión administrativa y sistemas de producción		
	Entorno digital		
	Inglés I		
DUAL - FEP	Fundamentos de TI	Gestión de la calidad	Fundamentos de programación
C2	Probabilidad y estadística		
	Producción y procesos de manufactura		
	Investigación en ciencia y tecnología		
	Inglés II		
DUAL - FEP	Automatismos	Higiene y seguridad industrial	Sistemas operativos
C3	Estadística inferencial		
	Métodos y sistemas de trabajo		
	Gestión de proyectos de innovación		
	Inglés III		
DUAL - FEP	Proyectos mecatrónicos	Distribución y mantenimiento de instalaciones	Bases de datos

Competencias blandas (humanas y para la vida)

Competencias áreas de conocimiento

FEP = Formación para la empleabilidad programada

Cuatrimestre	Automatización	Producción	Tecnologías de Información
C4	Modelos de optimización		
	Dibujo computarizado		
	Aplicaciones de ciencias básicas		
	Inglés IV		
DUAL - FEP	Arquitectura de computadoras	Electricidad y electrónica industrial	Aplicaciones móviles
C5	Simulación y modelos de experimentos		
	Logística y cadena de valor		
	Globalización y cambio		
	Inglés V		
DUAL - FEP	Inteligencia artificial	Proyectos mecatrónicos	Cómputo en la nube
C6	Análítica de datos		
	Metrología e instrumentación		
	Emprendimiento		
	Inglés VI		
DUAL - FEP	Robótica	Inteligencia artificial	Redes
C7	Proyectos de análisis de información		
	Costos para la toma de decisiones		
	Plan de negocios		
	Ética y desarrollo profesional		
DUAL - FEP	Proyectos de automatización	Robótica	Ciberseguridad

UNIVERSIDAD SABES

