

MALLA CURRICULAR



UNIDAD BÁSICA

1 Semestre	2 Semestre
Negocios digitales 3 créditos	Ecosistemas de negocios digitales 3 créditos
Metodología de la investigación y técnicas de estudio 2 créditos	Humanismo, universidad y cultura 2 créditos
Arquitectura de negocio 3 créditos	Arquitectura de datos 3 créditos
Programación Orientada a Objetos 3 créditos	Modelado de sistemas orientados a objetos 3 créditos
Teoría y estrategia digital organizacional 2 créditos	Base de datos 2 créditos
Prácticum 1 3 créditos	Prácticum 2 3 créditos

UNIDAD PROFESIONAL

1 Semestre	2 Semestre
Interoperabilidad empresarial 3 créditos	Modelos de negocio digitales 3 créditos
Emprendimiento digital 2 créditos	Innovación abierta 2 créditos
Arquitectura de aplicaciones 3 créditos	Arquitectura e infraestructura tecnológica 3 créditos
Programación avanzada 3 créditos	Computación en la nube 2 créditos
Fundamentos de arquitectura de software 2 créditos	Desarrollo de aplicaciones nativas en cloud 3 créditos
Prácticum 3 3 créditos	Prácticum 4: Integración de Saberes 3 créditos

IMPORTANTE:

- Para titularse, los estudiantes de las carreras de UTPL TEC, deberán cumplir con:
- Haber aprobado o reconocido la totalidad de las asignaturas y cumplido los requisitos académicos, administrativos y financieros para la graduación.
 - Contar con la aprobación de un trabajo de integración curricular.
 - Cumplir con las horas y exigencias académicas de las prácticas pre profesionales.
 - Justificar la suficiencia en el manejo de una lengua extranjera, equivalente al nivel A2 del Marco común europeo de referencia para las Lenguas, de conformidad al Reglamento de Régimen Académico. (RRA, 2019).



ESCANEA EL
CÓDIGO CON TU
SMARTPHONE
Y REGÍSTRATE

UTPL

DECIDE SER **más**

tec.utpl.edu.ec

@utpltec

UTPL TEC

LA CARRERA
QUE BUSCABAS.
EN EL TIEMPO
QUE ESPERABAS.

Tu Futuro
ATU MANERA

Tecnología Superior en
Transformación Digital de Empresas

Nro. Resolución de aprobación CES. RPC-SO-17- No.453-2021

A Distancia



¿QUÉ ES UTPL TEC?

La Unidad de Formación Técnica y Tecnológica de la Universidad Técnica Particular de Loja, oferta carreras cortas de tercer nivel técnico y tecnológico, certificaciones y formación de educación continua, además propicia la empleabilidad temprana de los estudiantes. Incorpora tres dimensiones que definen su vocación:

- **La inclusión y profesionalización** por medio de carreras que permitan el acceso y profesionalización de personas y de sectores marginados.
- **La transformación digital**, ofertando carreras innovadoras para llevar a cabo la transformación digital de la sociedad ecuatoriana, atendiendo a demandas de la 4ª Revolución Industrial
- **El desarrollo del sector productivo**, a través de una oferta que permita la formación profesional para el emprendimiento y desarrollo productivo general del Ecuador.

A futuro, se prevé implementar diferentes modalidades de estudio: presencial, semipresencial, a distancia, *online* y dual.

La Tecnología Superior en **Transformación Digital de Empresas** forma profesionales especialistas en arquitectura empresarial, capaces de diseñar e implementar aplicaciones e infraestructura tecnológica en la nube, aprovechando las tecnologías digitales para apoyar la estrategia y operación de negocio, fortaleciendo así la matriz productiva.

Para cumplir con el perfil de egreso de la carrera de Tecnología Superior en Transformación Digital de Empresas, se propone un enfoque práctico que integra conocimientos y habilidades técnicas con la formación empresarial para lograr una rápida inserción laboral y la generación de negocios digitales.



PERFIL PROFESIONAL

- Desarrollar aplicaciones empresariales centrados en la nube, definiendo los sistemas, necesarios para gestionar los datos de los procesos de negocio empresariales.
- Diseñar modelos de negocio digitales para la organización, aplicando fundamentos de la arquitectura de negocio en el contexto de la estrategia digital empresarial.
- Modelar arquitecturas digitales de empresa, para gestionar el alineamiento estratégico entre negocio y TI, según las nuevas tendencias del mercado digital (economía digital), aplicando procesos de gestión y uso de datos en procesos de negocio empresariales.
- Implementar soluciones de negocio con tecnologías digitales que contemplen tanto la implementación de los sistemas de soporte para los procesos de negocio empresariales y el despliegue de la infraestructura tecnológica para los dominios arquitectónicos de una organización.

CAMPO OCUPACIONAL



- Especialista en análisis de negocio.
- Especialista en gestión de datos.
- Especialista de arquitectura de aplicaciones.
- Especialista de arquitectura tecnológica.
- Programador de aplicaciones en la nube.

¿QUÉ HACE A ESTA TECNOLOGÍA DIFERENTE?



- Tecnología con modalidad 100% a distancia.
- Dos años de duración.
- Experiencia para integrar un negocio con aplicaciones, datos e infraestructura tecnológica bajo estándares de transformación digital.
- Título de tercer nivel, de una universidad de prestigio y con experiencia en modalidad abierta y a distancia.
- Costos alcanzables para el perfil del estudiante.
- Membresía académica con *The Open Group*, consorcio de la industria del software.
- Planta docente con estudios de Ph.D. y tutores con amplia experiencia profesional.