



# Prácticum Académico 1

Guía didáctica





Unidad Académica Técnica y Tecnológica

Tecnología Superior en Transformación Digital de Empresas

Prácticum Académico 1

Guía didáctica

Carrera	PAO Nivel
<ul style="list-style-type: none"><li>Tecnología Superior en Transformación Digital de Empresas</li></ul>	I

Autores:

Eguiguren Luzuriaga Eduardo Mauricio  
Mora Arciniegas María Belén



Asesoría virtual  
[www.utpl.edu.ec](http://www.utpl.edu.ec)

## Universidad Técnica Particular de Loja

### Prácticum Académico 1

#### Guía didáctica

Eguiguren Luzuriaga Eduardo Mauricio  
Mora Arciniegas María Belén

#### Diagramación y diseño digital:

Ediloja Cía. Ltda.

Telefax: 593-7-2611418.

San Cayetano Alto s/n.

[www.ediloja.com.ec](http://www.ediloja.com.ec)

[edilocialtda@ediloja.com.ec](mailto:edilocialtda@ediloja.com.ec)

Loja-Ecuador

ISBN digital - 978-9942-39-561-0



Los contenidos de este trabajo están sujetos a una licencia internacional Creative Commons **Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 4.0 (CC BY-NC-SA 4.0)**. Usted es libre de **Compartir** — copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato. **Adaptar** — remezclar, transformar y construir a partir del material citando la fuente, bajo los siguientes términos: **Reconocimiento-** debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que usted o su uso tienen el apoyo de la licenciante. **No Comercial-** no puede hacer uso del material con propósitos comerciales. **Compartir igual-** Si remezcla, transforma o crea a partir del material, debe distribuir su contribución bajo la misma licencia del original. No puede aplicar términos legales ni medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otras a hacer cualquier uso permitido por la licencia. <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

20 de julio, 2022

# Índice

<b>1. Datos de información.....</b>	<b>6</b>
1.1. Presentación de la asignatura.....	6
1.2. Competencias genéricas.....	7
1.3. Competencias específicas.....	7
<b>2. Metodología de aprendizaje.....</b>	<b>7</b>
<b>3. Orientaciones didácticas por resultados de aprendizaje.....</b>	<b>8</b>
<b>Primer bimestre .....</b>	<b>8</b>
<b>Resultado de aprendizaje 1 .....</b>	<b>8</b>
Semana 1 .....	8
<b>Unidad 1. Definición del sector económico .....</b>	<b>8</b>
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	8
Semana 2 .....	9
Actividades de aprendizaje recomendadas .....	9
Semana 3 y 4.....	10
Semana 5 y 6.....	11
Semana 7 .....	12
<b>Unidad 2. Diseño de la propuesta para el sector económico.....</b>	<b>12</b>
Semana 8 .....	12
<b>Segundo bimestre .....</b>	<b>14</b>
<b>Resultado de aprendizaje 1 .....</b>	<b>14</b>
Semana 9 y 10 .....	14
Semana 11 y 12 .....	15

Semana 13 y 14 ..... 16

**Unidad 3. Evaluación de expertos ..... 16**

Semana 15 ..... 16

Semana 16 ..... 17



---

## 1. Datos de información

---

### 1.1. Presentación de la asignatura

La asignatura de Prácticum académico 1 pertenece al primer ciclo de la Tecnología Superior en Transformación Digital de Empresas pertenece al campo de la praxis profesional y consta de 3 créditos distribuidos en 144 horas correspondientemente y tiene como objetivo fundamental la observación y diagnóstico de los sectores económicos del Ecuador, presentándole toda la información, conceptos y herramientas necesarias para que puedan realizar una propuesta de acción para los diferentes sectores, apoyándole a que se cumpla el resultado de aprendizaje planteado para la presente asignatura.

Como resultado de aprendizaje en la presente asignatura se pretende aplicar los fundamentos de la arquitectura de negocio en el contexto de la estrategia digital empresarial. Es por esto, que para una correcta asimilación del resultado de aprendizaje, los contenidos de la asignatura, se los ha dividido en tres unidades, divididas en 16 semanas de trabajo, en la primera unidad estudiaremos la importancia de la vinculación universidad y empresa y la definición del sector económico, en la segunda unidad se revisará la importancia de los sectores productivos y nos centraremos en diseñar la propuesta de acción para cada uno de ellos, y finalmente la unidad 3, le brindará toda la información necesaria para realizar la evaluación de la propuesta de acción por un grupo de experto se los diferentes sectores productivos del país.



## 1.2. Competencias genéricas

- Comportamiento ético

## 1.3. Competencias específicas

- Diseña modelos de negocio digitales de acuerdo al contexto en que se desenvuelve la organización.



---

## 2. Metodología de aprendizaje

---

En el desarrollo de la asignatura de Prácticum académico 1 se utilizarán las metodologías instructivas y constructivistas puesto que el estudiante con sus conocimientos adquiridos a la par de las otras asignaturas deberá trabajar en la elaboración de una propuesta de acción dentro del sector económico, utilizando la observación y el diagnóstico de la situación actual.



### 3. Orientaciones didácticas por resultados de aprendizaje



#### Primer bimestre

##### Resultado de aprendizaje 1

- Aplica los fundamentos de la arquitectura de negocio en el contexto de la estrategia digital empresarial

#### Contenidos, recursos y actividades de aprendizaje



#### Semana 1

#### Unidad 1. Definición del sector económico

Estimado estudiante, bienvenido a la primera semana de la asignatura de Practicum académico 1, en esta semana iniciamos la revisión de la unidad 1: Definición del sector económico. Como primer actividad lo invito a participar en la charla: la importancia de la vinculación Universidad-Empresa, mediante esta actividad usted podrá comprender la importancia del trabajo que vamos a realizar y cual es nuestro papel fundamental como universidad dentro de los sectores económicos del país. Además, se presentará indicaciones generales de como se llevará la asignatura en el presente ciclo académico.



#### Actividades de aprendizaje recomendadas

1. Explicación del trabajo a realizar en la unidad 1 por parte del docente tutor.



2. Participe en la charla: la importancia de la vinculación Universidad-Empresa.
3. Presentación del docente tutor sobre la vinculación Universidad - Empresa.
4. Realice una búsqueda de información en la web sobre casos de éxito Universidad - Empresa y recopile información relevante para discutir en la siguiente tutoría.



Revise detenidamente las actividades planificadas en el plan docente, en el documento encontrará a detalle todo lo que debe realizar a lo largo de este primer bimestre.



## Semana 2

Bienvenido a la segunda semana, continuamos anímicamente con el trabajo de la unidad 1: Definición del sector económico, para esta semana se tiene planificado trabajar con casos de éxito que se han dado la relación Universidad - Empresa, lo invito a realizar todas las actividades que hemos diseñado para su mejor comprensión.

Iniciemos. !



## Actividades de aprendizaje recomendadas

1. Explicación del trabajo a realizar en la semana por parte del docente tutor.
  2. Realice un cuadro resumen sobre los siguientes aspectos de los casos de éxito Universidad - Empresa investigados: nombre de caso, descripción, involucrados, sector económico, resultados.
- Participe en el foro académico: discusión de los casos de éxito de vinculación Universidad - Empresa comentados por los estudiantes.

- Participe de la video colaboración acerca de la importancia en la relación Universidad - Empresa



## Semana 3 y 4

Hemos llegado a la tercera y cuarta semana, avanzamos ahora con conocimientos más sólidos sobre los sectores económicos del país que hemos revisado en esta unidad 1: Definición del sector económico, para esta semana se ha planificado iniciar su trabajo individual para que defina el sector y la empresa en la cual va a realizar su proyecto de esta asignatura Prácticum académico 1.

Avancemos con ánimo...!

Estimado estudiantes, durante las semanas 3 y 4 trabajaremos en las siguientes actividades:

1. Explicación del trabajo a realizar en la semana por parte del docente tutor.
2. Presentación de los sectores económicos en el Ecuador, para el trabajo nos centraremos en los siguientes sectores: moda, lácteos, cultivo de banano, construcción y calzado.
3. Presentación del proyecto a desarrollar en la asignatura: Explicación del entregable 1.
  - Definición de estrategia de ejecución.
  - Entregable 1. Información de fuentes del sector económico



Entregable 1. Información de fuentes del sector económico

Elabore el entregable 1 sobre el sector económico que usted ha seleccionado para trabajar.

Formato entregable 1: sector económico.

Levantamiento de información de fuentes (oficiales) del sector seleccionado, referente a:

- La importancia del sector en el mercado nacional.
- Importancia del sector en el mercado internacional.
- Exportaciones (a que países vendemos).
- Importaciones de materias primas e insumos y sustitutos para este sector.
- Principales empresas que constituyen este sector.
- Nivel de facturación de este sector.
- Aporte al PIB nacional.



## Semana 5 y 6

Iniciamos la quinta y sexta semana, estas semanas son fundamentales para trabajar en el diagnóstico de los sectores económicos en el cual usted trabajará su proyecto de Practicum académico 1, es importante que trabaje en forma consciente en las actividades que le llevarán a cumplir con este objetivo, le acompañare durante este proceso.

Durante las semanas 5 y 6 trabajaremos en las actividades que se detallan, recuerde estimado estudiante que para conocer el plazo de cada una de ellas, debe revisar a detalle constantemente el plan docente, en donde encontrará la planificación a detalle:

1. Explicación del trabajo a realizar en la semana por parte del docente tutor.
2. Distribución de estudiantes para el desarrollo del proyecto por sectores económicos.



Entregable 2. Diagnóstico del problema del sector económico

Inicie su trabajo con la elaboración del entregable 2. Formato entregable 2

Levantamiento de información para iniciar el diagnóstico de los sectores económicos. Problemas identificados en el sector económico.

- Posibles causas de los problemas.
- Efectos identificados.
- Objetivos y posibles soluciones de los problemas identificados.



## Semana 7

### Unidad 2. Diseño de la propuesta para el sector económico

---

Bienvenido a la séptima semana, de acuerdo a nuestra planificación continuamos el trabajo del diagnóstico del sector económico, es importante que trabaje en forma consciente en las actividades para definir el proyecto de la asignatura.

Avancemos. !

Durante esta séptima semana trabajaremos en las siguientes actividades

1. Explicación del trabajo a realizar en la semana por parte del docente tutor.
2. Explicación del entregable 2 para el desarrollo de su proyecto. Elabore y trabaje en el entregable 2.

Desarrolle el entregable 2 en base a las indicaciones dadas por el tutor, el entregable es la base para la armar su propuesta del proyecto de intervención del Practicum académico 1 que desarrollará hasta el final del ciclo académico y continuará en los siguientes niveles de practicum.



## Semana 8

Hemos llegado a la mitad del ciclo académico, estamos en camino a cumplir nuestro objetivo, en esta semana realizaremos la presentación de que hemos venido trabajando en el presente ciclo académico. Iniciemos con muchas ganas esta última semana del primer bimestre.



## Presentación 1. Primer avance

Realice la presentación de su primer avance de proyecto, utilice la parte del formato que sea necesaria para la primera parte que va a presentar, a continuación encontrará el formato.

### Formato de presentación de avances

En esta semana haremos un primer corte del avance de su trabajo, para esto trabajaremos en:

- **Presentación 1.** Preparación y presentación del primer avance de su proyecto.



## Segundo bimestre

### Resultado de aprendizaje 1

- Aplica los fundamentos de la arquitectura de negocio en el contexto de la estrategia digital empresarial.

## Contenidos, recursos y actividades de aprendizaje



### Semana 9 y 10

Bienvenido a las primeras semanas del segundo bimestre, durante las semanas 9 y 10 continuaremos con el diseño de la propuesta de su proyecto, para esto durante está planificado trabajar en la formalización con el sector económico seleccionado, así como el diagnóstica de la situación actual de la misma, este trabajo es fundamental para su Prácticum académico 1, ya que en base a esto obtendrá la propuesta que lo llevará a trabajar a lo largo de las prácticas preprofesionales en la tecnología.

Iniciemos...!

Estimado estudiante, para las semanas 9 y 10 se ha diseñado un conjunto de actividades para su participación, les recuerdo que deben revisar el plan docente de la asignatura para que puedan conocer el detalle de cada una.

- Explicación del trabajo a realizar en la semana por parte del docente tutor.
- Trabaje en la elaboración del diseño de su propuesta, investigue la información necesaria para realizar su proyecto de intervención.



Entregable 3. Propuesta del proyecto de intervención

Estimado estudiante en el siguiente enlace encontrará el formato para poder realizar su trabajo.

Formato entregable 3: propuesta del proyecto de intervención

Entregable 3. Propuesta del proyecto de intervención

Estimado estudiante para realizar esta actividad debe trabajar en el desarrollo del entregable 3, en esta actividad determinará las oportunidades de mejora que se puede proponer en su proyecto para el sector económico seleccionado.

Recuerde que estas actividades son calificadas, puede acceder al formato del entregable 2 en los recursos adicionales de la semana.



## Semana 11 y 12

Estimados estudiantes, durante las semanas once y doce, las actividades diseñadas están enfocadas a desarrollar el entregable 3 que es la propuesta del proyecto de intervención, es fundamental que desarrolle un trabajo de calidad, esto garantizará el éxito en los practicum de los ciclos superiores.

Avancemos...!

Estimado estudiante, para las semanas 11 y 12 las actividades se han diseñado para continuar con la elaboración del entregable 3, no olvide revisar el plan docente de la asignatura.

1. Explicación del trabajo a realizar en la semana por parte del docente tutor.
2. Elaboración del proyecto de intervención para la empresa del sector económico seleccionado, trabaje en el entregable 3.
3. Revisión del trabajo de su propuesta del proyecto de intervención con el tutor de Practicum 1.



Entregable 3. Propuesta del proyecto de intervención

Estimado estudiante en el siguiente enlace encontrará el formato para poder realizar su trabajo.

Formato entregable 3: propuesta del proyecto de intervención. Entregable 3. Propuesta de proyecto de intervención

Estimado estudiante para realizar esta actividad debe trabajar en el desarrollo del entregable 3, en esta actividad determinará las oportunidades de mejora que se puede proponer en su proyecto para el sector económico seleccionado.



### **Semana 13 y 14**

---

## **Unidad 3. Evaluación de expertos**

---

Durante las semanas 13 y 14 se desarrollarán las siguientes actividades de acuerdo a la planificación del plan docente:

- Explicación del trabajo a realizar en la semana por parte del docente tutor.
- Evaluación de su propuesta de proyecto de intervención por los expertos de los sectores económicos.

### **Revisión de expertos**

La evaluación de la propuesta del proyecto de intervención será realizada por un grupo de expertos de los sectores económicos, quienes darán la retroalimentación necesaria al trabajo que han realizado a lo largo del ciclo académico, los expertos emitirán los cambios que sean necesarios adoptar.



### **Semana 15**

---

La semana 15 está destinada para realizar los ajustes a la propuesta del proyecto de intervención que se han realizado por parte de los expertos, lo invito a realizar este último esfuerzo con ímpetu para culminar el ciclo académico



Estimado estudiante estamos al finalizar el ciclo académico, para esta penúltima semana se han planificado las siguientes actividades:

1. Explicación del trabajo a realizar en la semana por parte del docente tutor.
2. Ajustes a la propuesta del proyecto de intervención en base a la evaluación realizada por los expertos.
3. Elaboración de infografía de la propuesta del proyecto de intervención.



Entregable 3. Propuesta del proyecto de intervención (versión final)

Estimado estudiante en este espacio encontrará el formato del entregable 3.

Formato entregable 3



**Semana 16**

Estimado estudiante hemos llegado a la última semana, ha realizado un gran trabajo, en esta última semana presentaremos lo que se ha trabajado dentro del proyecto de la asignatura.

## **Presentación 2**

En la semana 16 se he planificado realizar las siguiente actividades:

1. Explicación del trabajo a realizar en la semana por parte del docente tutor.
2. Preparación y presentación del segundo avance de su proyecto.

Estimado estudiante culminamos este ciclo académico con la presentación del segundo avance de su proyecto, para esto dispondrá en recursos adicionales del formato necesario para realizarla.



## Presentación 2: segundo avance

Realice la presentación de su segundo avance de proyecto, a continuación encontrará el formato.

Formato de presentación de avances.