

# SÍLABO

# Laboratorio Avanzado de Innovación y Liderazgo

Código	ASUC01388	3	Carácter	Obligatorio	
Prerrequisito	Laboratorio	Laboratorio de Innovación			
Créditos	1				
Horas	Teóricas	0	Prácticas	2	
Año académico	2022				

#### I. Introducción

Laboratorio Avanzado de Innovación y Liderazgo es una asignatura general y obligatoria que se ubica en el quinto periodo de formación para todas las carreras. Es prerrequisito de la asignatura de Innovación Social. Con ella se desarrolla, en un nivel intermedio, las competencias generales Aprendizaje Autónomo, Aprendizaje Experiencial y Colaborativo, y Mentalidad Emprendedora. Su relevancia reside en la relación directa con estas tres competencias generales de nuestro modelo educativo, que son las exigencias del profesional del siglo XXI.

Los contenidos generales que la asignatura desarrolla son los siguientes: liderazgo innovador, entendiendo el reto, mentalidad emprendedora e innovación, pitch e integración del aprendizaje.

La innovación es un juego de equipo. Se necesita la contribución de personas de diferentes áreas y disciplinas para idear y ejecutar una innovación. Los líderes innovadores necesitan desarrollar nuevas habilidades para superar con éxito este desafío. Ayudar desde su liderazgo a comunicar las ideas, comprender cada vez más los retos planteados y crear condiciones para impulsar el proceso creativo de otros. El liderazgo innovador potencia la mentalidad emprendedora incorporando nuevas maneras de trabajar, pensar, relacionarse para aumentar su capacidad de comunicación, influencia y colaboración, para impulsar las iniciativas o proyectos de innovación.

#### II. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de construir una propuesta de solución creativa u oportunidad de mejora, asumiendo un liderazgo innovador que busca agregar valor, mediante el análisis de casos y buenas prácticas de diversas problemáticas, eligiendo una de ellas para generar su propuesta. Demostrará el alineamiento de su modelo de



negocio con el impacto deseado, a través de un pitch que permite comunicar de manera efectiva la propuesta de valor.

III. Organización de los aprendizajes

iii. Organizacion de	ios apronaizajos			
Unidad 1 Liderazgo innovador			8	
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz desarrollar nuevas maneras de pensar, relacionarse a través de la escucha, atención y apreciación generando un ambiente que promueva el pensamiento creativo para emprender desde distintas áreas de su vida.			
Ejes temáticos:	1.Liderazgo innovador 2.Ambientes para pensar: apreciación y atenció 3.Empresas familiares 4.Análisis de casos y buenas prácticas: modelos			

	Unidad 2 Enfrentando el reto	Duración en horas	8	
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de empatizar con una problemática, mostrando inquietud para conocer más sobre el contexto, hechos y personas en torno al cual se gestó el emprendimiento, aplicando diversos instrumentos e intercambio de ideas y retroalimentación durante el proceso de empatizar.			
Ejes temáticos:	<ol> <li>1.Entendiendo el reto – Tipos de retos</li> <li>2. Elaboración de entrevistas</li> <li>3. Lean Canvas</li> <li>4.Canvas de propuesta de valor</li> </ol>			

Menta	Duración en horas	8		
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de crear en equipo una solución innovadora para el reto encontrado, ponerla a prueba a través de experimentación, logrando el aprendizaje del proceso, fomentando la acción y capacidad emprendedora.			
Ejes temáticos:	<ol> <li>Ideación</li> <li>Cocreación</li> <li>Implementación</li> <li>Errores comunes al momento de aprender</li> </ol>			

Unidad 4 Pitch e integración del aprendizaje			8
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de de negocio, generando empatía y acción por p Practicará dar y recibir feedback, siendo em como líder innovador. Asociará y reflexionará so torno a las necesidades humanas, el propósito propósito, que le permitan mostrar la importance emprender.	arte de la au npático y c obre lo apre o y las empr	udiencia. reciendo ndido en esas con



1.Comunicación efectiva

Ejes temáticos: 2.Pitch

3.Dar y recibir feedback

4.Desarrollando nuestro liderazgo innovador

### IV. Metodología

Las estrategias de acción grupal reflexivo-creativas y de indagación e intervención que enmarcan el curso Laboratorio de Innovación fortalecen la generación de aprendizajes significativos, tanto en el trabajo individual como en un contexto colaborativo. El logro de la asignatura se alcanza a partir del desarrollo de competencias creativas y de inteligencia emocional, la investigación centrada en el usuario, la aplicación de técnicas ágiles para lograr empatía, ideación y experimentación), el diseño de propuestas creativas y la metacognición de los procesos realizados.

El aprendizaje orientado a proyectos será también una metodología que se empleará, pues se debe de plantear un proyecto, que responde a una investigación etnográfica, se definen los objetivos y la solución innovadora, luego esta se implementa, y se presenta y evalúa.

### a. Modalidad presencial:

- Dinámicas
- Exposiciones (del profesor y de los estudiantes).
- Trabajos colaborativos.
- Sesiones de ideación y de prototipado.

### b. Modalidad semipresencial

- Debates a través de foros
- Dinámicas
- Exposiciones (del profesor y de los estudiantes).
- Trabajos colaborativos.
- Solución de casos y ejercicios.
- Sesiones de ideación

#### d. Modalidad Educación a Distancia:

- Debates a través de foros
- Trabajos colaborativos
- Solución de casos y ejercicios



# V. Evaluación

# **Modalidad presencial**

Rubros	Unidad a evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso parcial	Peso Total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual teórica / Evaluación objetiva	0 %	,
Consolidado 1 C1	1	Semana 1-4	Trabajo de aplicación / instrumento de evaluación: rúbrica	50 %	20 %
	2	Semana 5-7	Trabajo de aplicación / instrumento de evaluación: rúbrica	50 %	
Evaluación parcial <b>EP</b>	1 y 2	Semana 8	Trabajo de aplicación / instrumento de evaluación: rúbrica	25 9	%
Consolidado 2 C2	3	Semana 9-12	Trabajo de aplicación / instrumento de evaluación: rúbrica	50 %	20.07
	4	Semana 13-15	Trabajo de aplicación / instrumento de evaluación: rúbrica	50 %	20 %
Evaluación final <b>EF</b>	Todas las unidades	Semanas 15 y 16	Trabajo de aplicación / instrumento de evaluación: rúbrica	35 9	%
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	Entrega de trabajo escrito individual / <b>Rúbrica de evaluación</b>		

<sup>\*</sup> Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.

# Modalidad semipresencial

Rubros	Unidad a evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso Total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual teórica / <b>Prueba</b> objetiva	0 %
Consolidado 1 C1	1	Semana 1-3	Foro de aprendizaje / <b>Lista de cotejo</b> Trabajo individual escrito (PPT) / <b>Rúbrica</b> <b>de evaluación</b>	20 %
Evaluación parcial <b>EP</b>	1 y 2	Semana 4	Trabajo grupal escrito y expositivo (PPT) / <b>Rúbrica de evaluación</b>	25 %
Consolidado 2 C2	3	Semana 5-7	Foro de aprendizaje / <b>Lista de cotejo</b> Trabajo grupal escrito (PPT) / <b>Rúbrica de</b> <b>evaluación</b>	20 %
Evaluación final <b>EF</b>	Todas las unidades	Semana 8	Ensayo individual o en equipos de dos / <b>Rúbrica de evaluación</b>	35 %
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	Entrega de trabajo escrito individual / <b>Rúbrica de evaluación</b>	

<sup>\*</sup> Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.



### Modalidad Educación a Distancia

Rubros	Unidad a evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso parcial	Peso Total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual teórica / Evaluación objetiva	0 %	700
Consolidado		Semana	Foro de aprendizaje / <b>Lista de cotejo</b>	15 %	
C1	1	1-3	Trabajo de aplicación / instrumento de evaluación: rúbrica	85 %	20 %
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 4	Trabajo de aplicación / instrumento de evaluación: rúbrica	25 5	%
Consolidado 2		Semana	Foro de aprendizaje / <b>Lista de cotejo</b>	15 %	
C2	3	5-7	Trabajo de aplicación / instrumento de evaluación: rúbrica	85 %	20 %
Evaluación final	Todas las	Semana	Trabajo de aplicación / instrumento de evaluación:	35 %	
EF	unidades	8	rúbrica		
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	Entrega de trabajo escrito individual / <b>Rúbrica de evaluación</b>		

<sup>\*</sup> Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.

### Fórmula para obtener el promedio:

### VI. Bibliografía

### Básica

George, B., y Sims, P. (2009). El auténtico norte. Lid. https://bit.ly/3kpQeqX

#### Complementaria:

Kline, N. (2002). Time to Think: Listening to Ignite the Human Mind. UK. Casell Ilustrated Kline, N. (2009). More Time to Think: The power of independent thinking. UK. Casell Ilustrated.

Brown, T. (2019). Change by Design: How Design Thinking Can Transform Organizations and Inspire Innovation. s.l. Indigo.co



### VII. Recursos digitales:

Calisto, J. (2019). Thinking Environment. Disponible en

https://medium.com/@juandiegocalisto/thinking-environment-7e68186eb15e

Hartcom. (2019). Thinking Environment. Disponible en

https://hartcom.com/thinking-environment/

Medium. (2019). Me ha dado el voluntariado. Disponible en:

https://medium.com/@juandiegocalisto/qu%C3%A9-me-ha-dado-el-voluntariado-51788fee6e1f

García-Allen, J. (2019). *Pirámide de Maslow*: la jerarquía de las necesidades humanas. Disponible en: <a href="https://psicologiaymente.com/psicologia/piramide-de-maslow">https://psicologiaymente.com/psicologia/piramide-de-maslow</a>