

HITO 3: Comunicación del Proyecto (25%)

Propósito: Comunicar de manera pública los logros obtenidos con el proyecto realizado durante el semestre, centrándose en la innovación que aporta la solución que diseñaron al problema que se pretendía resolver y cuyo prototipo presentan.

Entregables:

- 1.- **Prototipo final** consolidado que muestre de manera clara el aporte innovador que tiene la solución diseñada. El prototipo debe transmitir por sí mismo y sin mayores explicaciones adicionales la innovación que representa. La innovación debe ser claramente visible (o sea directamente mediante la vista) en un complemento adecuado entre prototipo físico, esquemas, diagramas, explicaciones, simulaciones, modelos computacionales, videos, etc. Quien mire el prototipo debe poder entender en unos pocos segundos cuál es la innovación que está mostrando el prototipo.
- 2.- Una **infografía** con el desarrollo de la solución, destacando de manera especial cuál es la innovación que tiene la solución que se presenta y explicando de qué manera está solucionando el problema del usuario. Ver detalles más abajo en éste documento.
- 3.- Un **video** breve del prototipo funcionando o simulando su funcionamiento para mostrar claramente cómo funciona la innovación que tiene la solución diseñada. Es altamente deseable que el video tenga una voz relatora y/o textos explicativos y debe tener portada identificatoria.
- 4.- Deben traer preparada una breve explicación oral en vivo para ser dicha durante la feria, de no más de 1 minuto dónde deben explicar su proyecto y especialmente cuál es la innovación de su proyecto, orientado a alguna visita externa.

Fechas de Entrega:

En la semana 15 del semestre se va a realizar una sesión pública de muestra final en estilo feria de los trabajos, en el horario de clases dependiendo de la sección entre el Miércoles 29 de Noviembre y el Martes 5 de Diciembre. El bloque de cátedra lo podrán usar para instalar su muestra y en el bloque del laboratorio se realizará la muestra tipo feria, con visitas externas y en ese tiempo pasará el equipo docente evaluando la muestra.

- 1.- Prototipo final: El prototipo se deberá exhibir durante la feria.
- 2.- Infografía: La infografía se exhibirá durante la feria y se entregará en pdf en U-Cursos el mismo día hasta las 21:59 horas en la Tarea "Hito 3 - Infografía".
- 3.- Video: El video con el funcionamiento del prototipo se deberá exhibir junto al prototipo final e infografía durante la feria y se deberá entregar en U-Cursos hasta 2 días hábiles después del día de la muestra en la Tarea "Hito 3 - Video". La versión que se entregue en U-Cursos puede ser la misma exhibida, o pueden agregarle otros elementos visuales obtenidos durante la feria. El tamaño de archivo debe permitir ser subido a U-Cursos.

Evaluación (Escala de notas de 1.0 a 7.0):

Indicador de logro	Pond. %	Notas
1) Fundamentación: Considerando la problemática, ¿lo presentado es conducente a solucionar el problema? Se evaluará la coherencia entre objetivos propuestos y prototipo realizado.	15%	
2) Validación de la solución: Análisis del proceso realizado y tomas de decisión. Evidencias de mediciones, testeos, pruebas y resultados de validación. Cambios surgidos de las validaciones realizadas.	15%	
3) Innovación: Se espera que se describa y muestre claramente y de manera explícita qué es lo innovador que tiene la solución, cómo está innovando .	15%	
4) Registro audiovisual del prototipo funcional o su simulación. Se pide que en este registro se entienda claramente cuál es el aspecto innovador que tiene lo desarrollado.	20%	
5) Comunicación: Se evalúa que tan bien se comunica en infografía, explicación oral y video el proyecto realizado que condujo al desarrollo de una solución al problema planteado. Se debe comunicar proceso y resultado. Se mide la claridad en la explicación y la fluidez del discurso.	15%	
6) Canvas del proyecto: Se debe presentar en la infografía un Lean Canvas para su proyecto. Busca responder a la pregunta: ¿es posible transformar la solución en un producto o servicio final viable?	20%	
<i>Las notas de ítems se promedian de acuerdo a la ponderación indicada y luego esa nota grupal se afecta por la coevaluación de cada estudiante para generar la nota individual del Hito 3.</i>		

Escala:

- 1: Falta mucho por mejorar o faltan algunos de los elementos pedidos.
- 2: Hay varios aspectos que requieren mejora, incompletos, confusos o con algún error u omisión importante.
- 3: Algunos aspectos incompletos o que no se entienden bien o con errores.
- 4: Apenas satisfactorio. Varios aspectos son mejorables.
- 5: Bueno. Todo lo pedido está presente y se entiende, pero no sobresale.
- 6: Muy bueno. Sólo faltan pequeños detalles que podrían mejorar la comprensión.
- 7: Excelente. Todo muy completo y muy bien explicado, documentado y clarísimo. Uso sobresaliente de recursos explicativos.

Infografía del Proyecto:

Desarrollar una lámina explicando el desarrollo del proyecto y la solución a la que llegaron. La lámina debe necesariamente destacar cuál es la **innovación** que tiene la solución que presentan y explicar claramente **de qué manera** está solucionando el problema del usuario. Además, debe incluir los siguientes puntos:

- **Nombre del Proyecto:** [Nombre del Proyecto]
- **Descripción Breve:** [Breve descripción del proyecto y su propósito]
- **Objetivos Principales:** [Menciona los objetivos clave del proyecto]
- **Resultados Esperados:** [Indica los resultados o impactos que se esperan lograr]

Contenido a Incluir en la Infografía:

- **Contexto del Proyecto:** Muy breve introducción al problema o necesidad que aborda el proyecto con imagen(es) que den cuenta de la situación actual del problema, resaltando y/o señalando específicamente en ellas cual es el problema..
- **Solución Innovadora:** Destacar la propuesta innovadora y cómo aborda el problema o necesidad.
- **Imágenes de la solución:** imágenes generales y de detalle de la solución presentada. Describir visualmente a que llegaron. Mostrar su funcionamiento, de qué manera implementa la solución destacando lo innovador.
- **Etapas del Proyecto:** Desglose de las fases o etapas del proyecto.
- **Hitos y Logros:** Destacar los principales hitos alcanzados y los logros significativos. Deben contestar las preguntas: ¿qué logramos, que aprendimos? relacionados al proyecto.
- **Validación:** Evidencias de mediciones, testeos, pruebas y resultados de validación.
- **Propuesta de valor:** Especificar los beneficios y ventajas clave del proyecto desde el punto de vista del usuario.
- **Datos Relevantes:** Incorporar datos estadísticos o información cuantitativa relevante, debidamente referenciada.
- **Canvas** para su proyecto. Busca responder a la pregunta: ¿es posible transformar la solución en un producto o servicio final viable?
- **Próximos Pasos:** Breve visión de los pasos futuros y el camino a seguir.

Requerimientos Técnicos de la Infografía:

- Formato de entrega: Impreso físico y archivo pdf
- Tamaño: [77 x 55 cm]
- 70% imágenes y 30% texto
- Esta pieza visual deberá incluir identificación de institución, curso, grupo, integrantes, fecha y en la parte inferior derecha se deberá colocar la o las herramientas que se utilizaron para su creación.
- Se deberá subir versión digital en pdf de la Lámina Infografía a la tarea “Hito 3 – Infografía” en U-Cursos.