

Evaluación Sumativa N.º 3 “Elevator Pitch” (15%)

ÁREA ACADÉMICA	INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES	CARRERA	
ASIGNATURA	INGENIERÍA DE SOFTWARE	CÓDIGO	
SEDE	RENCA	DOCENTE	JULIO LOPEZ NÚÑEZ
Duración	360 minutos	Fecha	Sábado 01 de Junio de 2019

NOMBRE ALUMNO:			
	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombres
RUT:	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 20px; height: 20px;" type="text"/>
PUNTAJE MÁXIMO	80 pts.	NOTA:	Firma conforme
PUNTAJE OBTENIDO			

Elevator pitch es un anglicismo que se utiliza en el discurso de presentación sobre un proyecto o emprendimiento, ante potenciales clientes o accionistas cobrando especial relevancia para este segundo colectivo que se supone que busca proyectos y emprendedores con ideas claras, concisas y sintéticas para tomar decisiones sobre si invertir o no. No es un discurso de venta y recibe su nombre, en referencia al poco tiempo empleado para utilizarlo, asemejando a un viaje en ascensor. El principal objetivo es posicionar primero la imagen sobre la empresa y producto. La idea básica y resumida del *elevator pitch* es condensar un mensaje que llame la atención de alguien en pocos segundos o minutos, obteniendo como resultado una entrevista o reunión con esa persona para más adelante. El concepto se creó alrededor del año 1980 por Philip B. Crosby y, se popularizó en la educación de negocios durante los años 1980 y 1990.

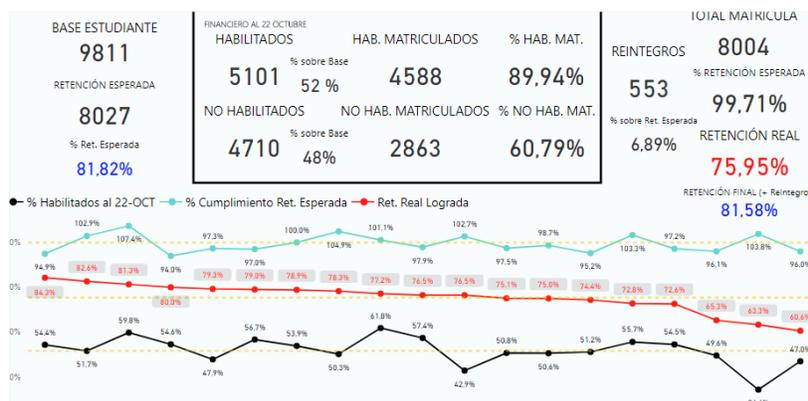


Elevator pitch. Tienes 20 segundos – eduCaixa
Disponible en: https://www.youtube.com/watch?v=2b3xG_YjgvI

Su casa de estudios, en el contexto del desarrollo de competencias en el ámbito del emprendimiento, solicita que en un plazo de seis (06) horas genere una Idea de Negocio¹. Dicha idea de negocio deberá ser presentada en formato de *elevator pitch* y, justificada a través de la utilización de datos públicos y abiertos².

Para concretar lo anterior debe considerar que el trabajo se deberá realizar de forma íntegra durante el desarrollo de la clase de hoy sábado 01 de Junio, el horario de trabajo será desde las 10:00 am. y como máximo las 16:00 hrs. Para este proyecto debe considerar un esquema de trabajo mixto, es decir, de forma individual como grupal. Para lograr hacer la división de grupos considere que, los grupos de trabajo solo deben ser dos (02), cada uno con una cantidad de integrantes igual a la mitad de los asistentes a este taller. En caso de existir una cantidad impar de asistentes, la diferencia de integrantes entre cada grupo no puede ser superior a un (01) estudiante.

Esta evaluación (Taller) se dividirá en tres secciones, la primera de ellas considera la presentación de datos que justifiquen su idea de negocio, para lograr esto (RECUERDE) solo puede hacer uso de datos públicos-abiertos. La presentación de estos datos se debe hacer utilizando alguna herramienta generadora de *dashboard*³, como por ejemplo *PowerBI@Microsoft*⁴.



Ejemplo básico de un Dashboard

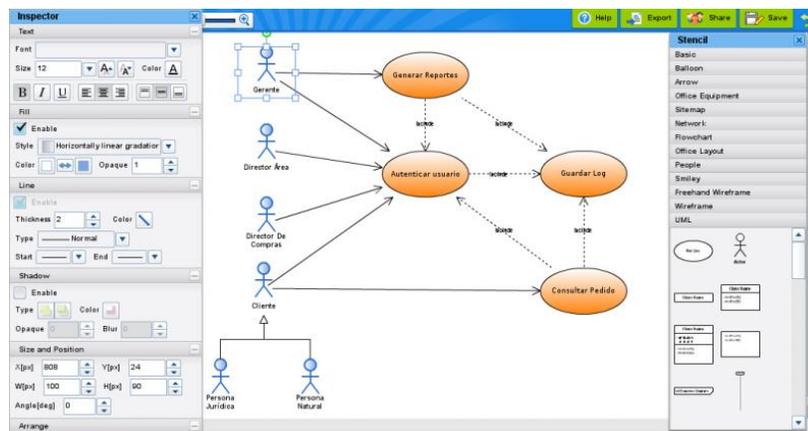
¹ Idea de negocio es el producto o servicio que quieres ofrecer al mercado. El medio para atraer a la clientela y obtener así beneficio económico. [<https://www.pgs.pe/actualidad/noticias/en-que-consiste-la-idea-de-negocio>]

² <http://datosabiertos.mineduc.cl/> <https://datos.gob.cl/>
<https://www.consejotransparencia.cl/datosabiertos/>
<http://datosabiertos.chilecompra.cl/Home/ConsultarCubo> <https://datos.bancomundial.org/>
<http://www.oecd.org/centrodemexico/estadisticas/>

³ *Dashboard* es una representación gráfica de los principales indicadores que intervienen en la consecución de los objetivos de negocio, y que está orientada a la toma de decisiones para optimizar la estrategia de la empresa. Un *dashboard* debe transformar los datos en información y está en conocimiento para el negocio. [<https://tristanlosegui.com/2014/10/27/que-es-y-para-que-sirve-un-dashboard/>]

⁴ *PowerBI* [<https://powerbi.microsoft.com/es/>]

La segunda sección considera el diseño de un modelo de caso de uso, este se encargará de representar el funcionamiento del sistema que estaría siendo el corazón de su idea de negocios. Para la presentación de este diagrama considere alguna herramienta de diseño en línea, como por ejemplo *Cacoo by nulab*⁵. En paralelo al trabajo grupal que implican las primeras dos secciones de este taller, cada integrante del grupo deberá entregar la especificación de un caso de uso en un formato a su elección. La presentación de la especificación del caso de uso debe ser distinto para todos los integrantes del grupo, tanto en el formato utilizado, como también en el caso de uso seleccionado.



Ejemplo básico de un Diagrama de Caso de Uso utilizando cacoo

La tercera y, ultima sección del trabajo, será la realización de un video en donde se presente la idea de negocio. Este video debe estar ajustado, de forma estricta, al formato de *elevator pitch*. Por último, considere que la totalidad de integrantes del grupo de trabajo deberán estar presentes en el video solicitado. Dicho video deberá ser publicado, abierto a todo usuario, en alguna plataforma de publicación de videos⁶. Algunos ejemplos de trabajos en formato de elevator pitch los puede encontrar con tan solo realizar una búsqueda con los términos Elevator+Pitch

⁵ *Cacoo by nulab* [<https://cacoo.com/es/>]

⁶ Youtube [<http://www.youtube.com>] , Vimeo [<http://www.vimeo.com>]



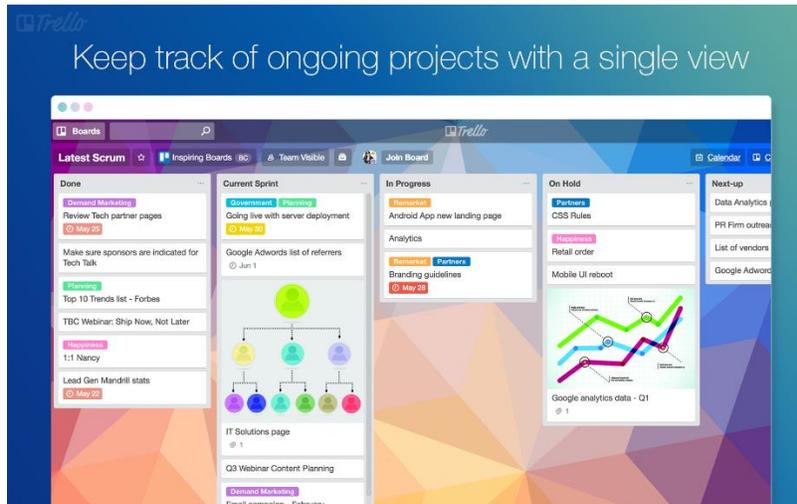
Video para concurso Elevator Pitch Inacap Maipú
Disponible en: <https://www.youtube.com/watch?v=QXfr0fsnIEY>



Elevator Pitch Tonka Peralta, promoción 2018.
Disponible en: <https://vimeo.com/272142866>

Para el desarrollo del trabajo usted deberá organizar el trabajo en equipo, con designación de roles y tareas. Para la ejecución, monitoreo y, respaldo de esta actividad, todo su plan de trabajo debe ser descrito en la plataforma Trello⁷. Considere que la característica principal de esta herramienta es el trabajo colaborativo y la autogestión. En su ambiente de trabajo de estar como invitado el usuario de su profesor, el cual corresponde a su correo electrónico institucional (julio.lopez05@inacapmail.com).

⁷ Trello [<https://trello.com>]



Ejemplo básico de un Panel de Control de Gestión de Proyectos utilizando Trello

En cuanto a la pauta de evaluación se menciona que cada sección del trabajo (Dashboard, Diagrama Caso de Uso, Video y Monitoreo gestión de Proyecto) equivale a un punto. La especificación del caso de uso (esto es evaluado de forma individual) tiene una valoración de dos puntos. TODA LA EVIDENCIA DE SU TRABAJO DEBE SER ENVIADA POR CORREO ELECTRÓNICO, una vez que esta sea presentada al profesor de su asignatura de Ingeniería de Software.

Puntaje	Nota
0.0	1.0
1.0	1.8
2.0	2.7
3.0	3.5
4.0	4.5
5.0	5.8
6.0	7.0

Escala de Notas

Fuente: <https://escaladenotas.cl>

!!!ÉXITO!!!