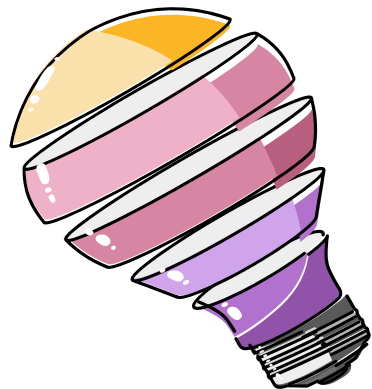


UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN

«Formando profesionales líderes»

INSCRIBETE AQUI



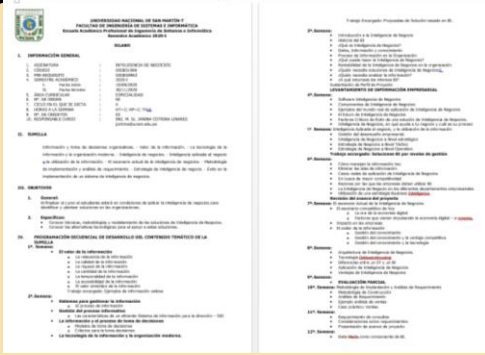
Curso Modelo

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS

Docente: Ing. M.Sc. Janina Cotrina Linares
Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

Situación antes del Covid-19

1



2



3



4



Sílabo por objetivos.

Plataforma virtual poco usada

Modalidad presencial

Método de casos
Proyectos

Evaluaciones y retroalimentación hasta el 2019

Orales

Durante la clase presencial.

Escritas

Parciales y prácticas calificadas.

Individuales

Trabajos sobre el tema desarrollado.

En equipo

Durante todo el semestre, para el proyecto final.

Casos

Implementación de una solución de BI en empresas del medio,

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARTÍN
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA
EXAMEN PARCIAL - INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 2020-0

NOMBRES Y APELLIDOS:.....

- Indique con una V si es verdadera o una F si es falsa, cada una de las siguientes afirmaciones:
 - La información relevante requiere que sea definida por el sensor.....()
 - El Data Mart es una forma especial del Data Ware House.....()
 - El proceso de la información incluye los factores de éxito de un BI.....()
 - La autoridad de una empresa es responsable del sistema de la gestión de desempeño()
 - La información valiosa para una empresa es el resultado de una solución de BI.....()
- Explique cómo su proyecto de BI asegurará una exitosa implementación.
- Grafique la pirámide de los niveles de gestión empresarial, indique cómo se relaciona el BI con ellos e identifique la BI en cada uno de ellos.
- Grafique la arquitectura de la BI y explique la de su proyecto de BI.

CURSO DE INNOVACIÓN 2020: profundización y nuevos aprendizajes



Aprendizaje Activo



El estudiante como responsable de su propio aprendizaje.

Diseño Curricular y Didáctico



Competencias + Saber Actuar
Taxonomía de Bloom
Dimensiones de la enseñanza en línea

Principios del Aprendizaje



Fragmentación, Multimedia, Recuperación

Virtualización del curso de Inteligencia de Negocios - Híbrido

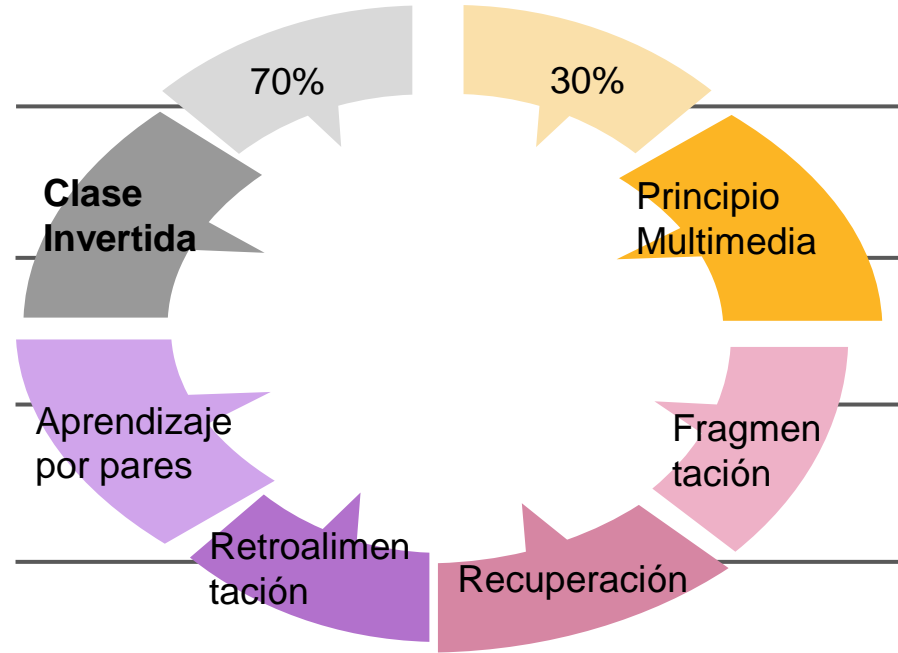
ASÍNCRONO

Plataforma Moodle

Programación de 17
semanas.

Materiales de lectura y
audiovisuales para
revisión previa.

Uso de Foros
individuales y grupales



SÍNCRONO

Herramienta de
videoconferencia Cisco
Webex Meeting

Uso de videos,
animaciones, juegos

Pausas cada 10 minutos:
"esto me recuerda a..", "uso
de sondeos"

Uso de chat

Metodología: Clase invertida

Video de
bienvenida,



Sílabo por competencias:

- Competencias
- Generales y Específicas
- Logros de Aprendizaje

Taxonomía de Bloom

Plataforma Moodle

← → ↺ campusvirtual.unsm.edu.pe/course/view.php?id=409 🔍 ☆ 👤

X

🔔 Janina Cotrina Linares

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 2020-I

Participantes

Insignias

Competencias

Calificaciones

General

SEMANA 1: EL VALOR DE LA INFORMACIÓN

SEMANA 2: Sistemas para gestionar la información

SEMANA 3: ¿Qué es la Inteligencia de Negocios?

SEMANA 4: COMPONENTES DE BI

SEMANA 5: Inteligencia Aplicada al negocio, y la utilización de la información

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 2020-I

Área personal / Mis cursos / INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 2020-I

Avisos

Sílabo del curso de Inteligencia de Negocios 2020 I

Estimados estudiantes, bienvenidos al curso de Inteligencia de negocios. El desarrollo del curso se hará de acuerdo a lo establecido en el contenido del sílabo. Trabajaremos en 17 semanas, las mismas que contienen los materiales que deben ser revisados antes del inicio de cada sesión respectiva. Los accesos para las videoconferencias se encuentran en cada una de las semanas. la grabación de cada clase, les llegará en forma automática a sus correos institucionales, se les recomienda archivarlas en su drive.

Estoy muy complacida de que podamos trabajar juntos para el logro de las competencias del curso.

Estimados estudiantes, revisar el contenido del siguiente enlace, sobre las generalidades de la inteligencia de negocios:

<https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5826494.pdf>

🔔 CONTROL DE ASISTENCIA BI

Estimados estudiantes, la asistencia se registrará automáticamente al ingresar al aula virtual.

SEMANA 1: EL VALOR DE LA INFORMACIÓN

Tema 1: Características de la Información

Control de asistencia

Asistencia

Lista de Usuarios

Informe

Silabos:

**Alineación pedagógica: Competencias, objetivos de aprendizaje-
Actividades de E/A –Evaluación de Aprendizaje.**

OBJETIVOS

General:

Al finalizar el curso el estudiante estará en condiciones de aplicar la inteligencia de negocios para identificar y plantear soluciones en las organizaciones.

Específicos:

Conocer técnicas, metodologías y modelamiento de las soluciones de Inteligencia de Negocios.

Conocer las alternativas tecnológicas para el apoyo a estas soluciones.



General

Diseñar sistemas informáticos de inteligencia de negocios basados en el manejo de los datos y la información, y modelos de visualización de indicadores de una organización.

Específicas

1.1. **Analizar** los requerimientos de información valiosa del negocio para el proceso de toma de decisiones estratégicas empresariales.

1.2. **Proponer** modelos de arquitectura de inteligencia de negocios, considerando las diferentes tecnologías y sus ventajas comparativas.

1.3. **Implementar** una solución de inteligencia de negocios en una organización con el uso de metodologías ágiles y de construcción de inteligencia de negocios.

1.4. **Proponer** diferentes alternativas de soluciones de inteligencia de negocios para un caso empresarial.

Plataforma Moodle

Estrategia:
**Instrucción por
pares**

Foros de discusión

Trabajos en forma
grupal (por afinidad)

Retroalimentación en base
a evaluación diagnóstica,
utilizando google forms.

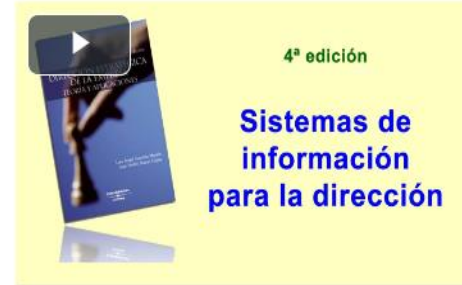
virtual.unsm.edu.pe/course/view.php?id=409

Janina Co

SEMANA 2: Sistemas para gestionar la información

 Videoconferencia Semana2

Observa el siguiente video:



 Discusión Video



 Tarea Semana 2

En forma grupal elabore una propuesta de solución basada en un sistema de gestión de la información. Y un ejemplo de aplicación del modelo de toma de decisiones asignado. El trabajo debe ser enviado por este medio, hasta el día jueves 20/08/2020, en horas de clase.

 Videoconferencia 2 Semana 2

Plataforma Moodle

Aprendizaje por pares.

Grupos de hasta 5 personas.

Los foros de discusión y presentación de propuestas sobre los temas.

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 2020-I

Área personal / Mis cursos / INTELIGENCIA DE NEGOCIOS 2020-I / Usuarios / Grupos

Grupos Agrupamientos Visión general

0701050066-2020-1 Grupos

Grupos

Grupo 1 (4)
Grupo 2 (4)
Grupo 3 (5)
Grupo 4 (4)

Miembros de: Grupo 1 (4)

Estudiante

Jhair Augusto Condor Silva
Christian Hassler Fernández C
Diana Patricia Guerra Monca
Percy Alejandro Zubiaur Vien

EDITAR AJUSTAR virtual.unsm.edu.pe/mod/forum/view.php?id=47554#p49127

🔍 ☆



🔔 Janina Cotrina Linares

Mostrar respuestas anidadas

Software de BI

jueves, 3 de septiembre de 2020, 18:55

¿Qué opinas sobre el uso de los software de BI, en medio de la pandemia?

Calificación máxima: -

[Enlace permanente](#) [Editar](#) [Responder](#)



Re: Software de BI

de Ronald Gustavo Del Aguila Amasifuén - jueves, 3 de septiembre de 2020, 19:15

La actual crisis del coronavirus(covid-19) en el mundo y por el flujo de datos continuo sobre la pandemia es muy importante los software de BI en este tipo de eventos o situaciones que afectan la salubridad de las personas, los profesionales que manejan este tipo de información tienen la necesidad de intervenir con estas herramientas adecuadas para poder tomar las mejores decisiones del caso y así poder afrontar esta crisis actual que afecta tanto de forma económica y la vida de las personas.

Calificación máxima:16 (1) 16

[Enlace permanente](#) [Mostrar mensaje anterior](#) [Editar](#) [Borrar](#) [Responder](#)



Re: Software de BI

de Ronald Gustavo Del Aguila Amasifuén - jueves, 3 de septiembre de 2020, 19:29

Cave recalcar que esta información utilizada debe mantenerse en tiempo real, los reportes que se manejan y que muestra la situación a nivel mundial y como prevenir estos sucesos por medio de estos reportes que nos brindaría estas herramientas de BI

Calificación máxima:16 (1) 16

[Enlace permanente](#) [Mostrar mensaje anterior](#) [Editar](#) [Borrar](#) [Responder](#)

Videoconferencia Cisco Webex Meeting

Principio Multimedia:
Sonido
Videos
(gráficos + palabras)

Fragmentación cada 10
minutos: Chat, sondeo

Con conexión

Participantes (2)

Sondeo

Tiempo restante: 1:31 Límite de tiempo: 3:00

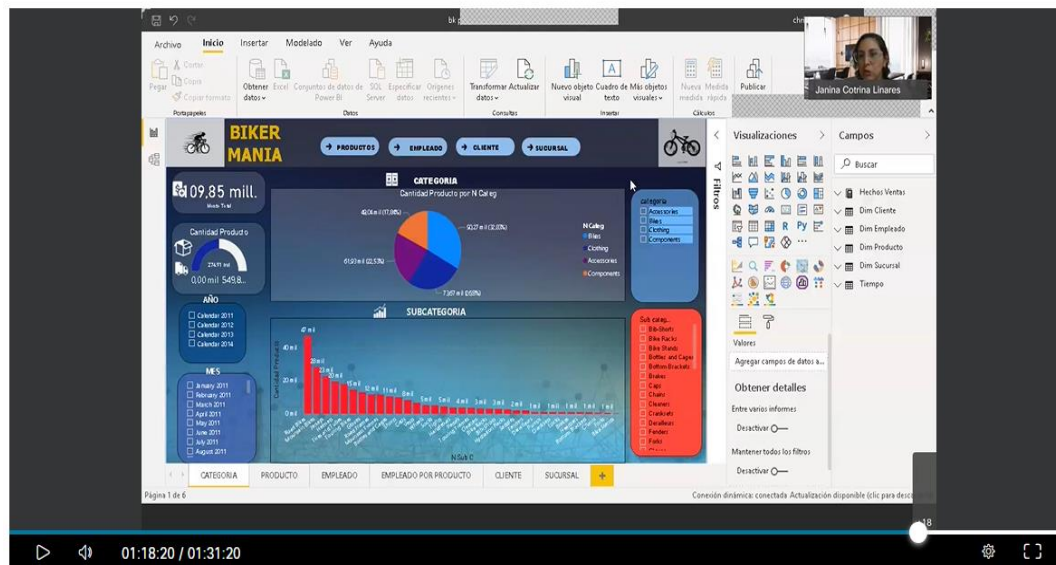
Resultados del sondeo:

Preguntas	Resultad...	Gráfico de...
1. ¿Quién es el Presidente del...		
A. María Antonieta Alva	0/1 (0%)	
B. Alejandro Toledo	0/1 (0%)	
C. Martín Vizcarra	1/1 (100%)	
D. Alan García	0/1 (0%)	
Sin respuesta	0/1 (0%)	
2. ¿Quién es la Ministra de Ec...		
A. Pedro Álvaro Cateriano	0/1 (0%)	
B. Mario López Chávarri	0/1 (0%)	
C. Jorge Eduardo Mont...	0/1 (0%)	
D. María Antonieta Alva	1/1 (100%)	
Sin respuesta	0/1 (0%)	

Entonar

unsm.webex.com/recording/service/sites/unsm/recording/ba57470d0c524df1a4a51bbb1b442642/playback

Videoconferencia 2 semana 17 (Sustentación Pro...)



Cisco Webex Meeting

Aprendizaje por pares:
Utilizando salas
individuales para cada
grupo.

The screenshot shows a Cisco Webex Meeting interface. At the top, there's a navigation bar with 'Archivo', 'Editar', 'Compartir', 'Ver', 'Audio y video', 'Participante', 'Reunión', 'Sesiones individuales', and 'Ayuda'. Below this, a list of participants is visible: Janina Cotrina Linares, Christian Jesus Chávez..., Lady Karina Tapia Pinedo, Neisser Ruben Bartra Pl..., and Richard Miller Amasfen... The main area displays a Miro board titled 'Concept Map' with a flowchart. The flowchart starts with 'Big Data and Business Intelligence' at the top, leading to 'Sistemas de Recomendación' and 'Sistemas de Clasificación'. 'Sistemas de Recomendación' leads to 'Market basket analysis' and 'Personalized recommendations'. 'Sistemas de Clasificación' leads to 'Predictive analytics' and 'Classification of customer behavior'. A central box labeled 'Sistemas' is connected to all these. To the right, a 'Participantes (5)' panel shows the current session is 'Sesión individual 4' at 36:57. A 'Chat' panel at the bottom shows a message: 'Todos en esta sesión de subgrupo'.

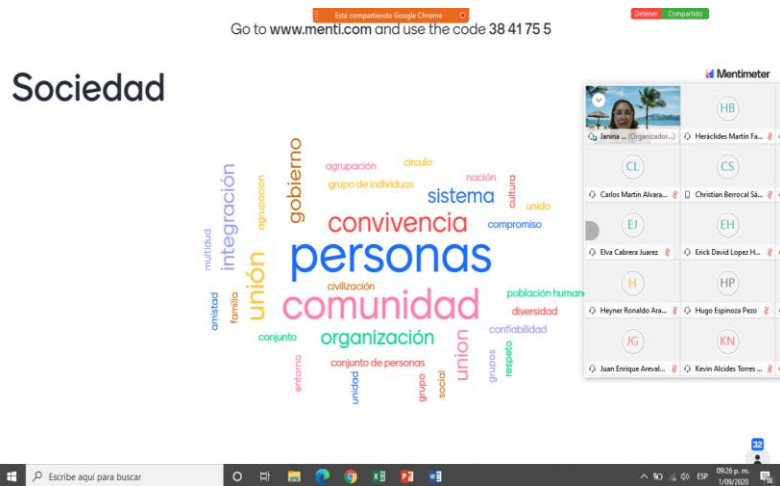
The screenshot shows a Cisco Webex Meeting interface. At the top, there's a navigation bar with 'Archivo', 'Editar', 'Compartir', 'Ver', 'Audio y video', 'Participante', 'Reunión', 'Sesiones individuales', and 'Ayuda'. Below this, a list of participants is visible: Janina Cotrina Linares, Fredy Luis Rojas Alva, Gian Carlos Sinarahua S..., jhoans leno, and Lince Nikolay Arista Mas. The main area displays a diagram titled 'Untitled Diagram.dia' with a flowchart. The flowchart starts with 'Big Data' at the top, leading to 'Análisis de datos de ventas' and 'Análisis de datos de clientes'. 'Análisis de datos de ventas' leads to 'Sistema de recomendación' and 'Sistema de clasificación'. 'Análisis de datos de clientes' leads to 'Sistema de recomendación' and 'Sistema de clasificación'. A central box labeled 'Big Data' is connected to all these. To the right, a 'Participantes (5)' panel shows the current session is 'Sesión individual 3' at 36:08. A 'Chat' panel at the bottom shows a message: 'Todos en esta sesión de subgrupo'.

Trabajo Final:
Proyectos
Se promueve la comunidad de
investigación

Cisco Webex Meeting

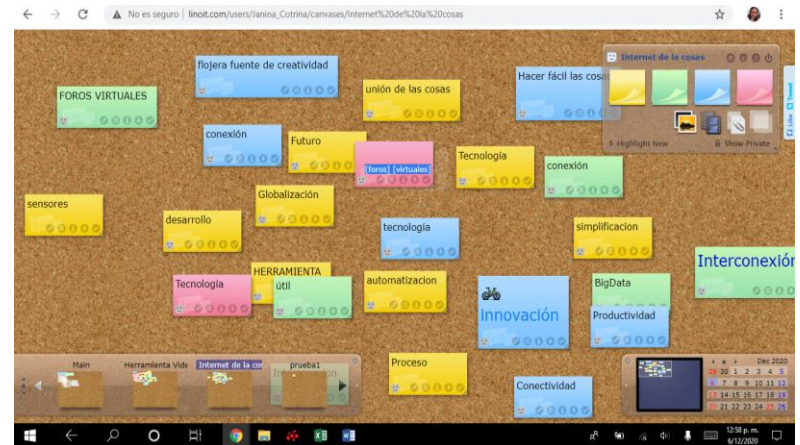
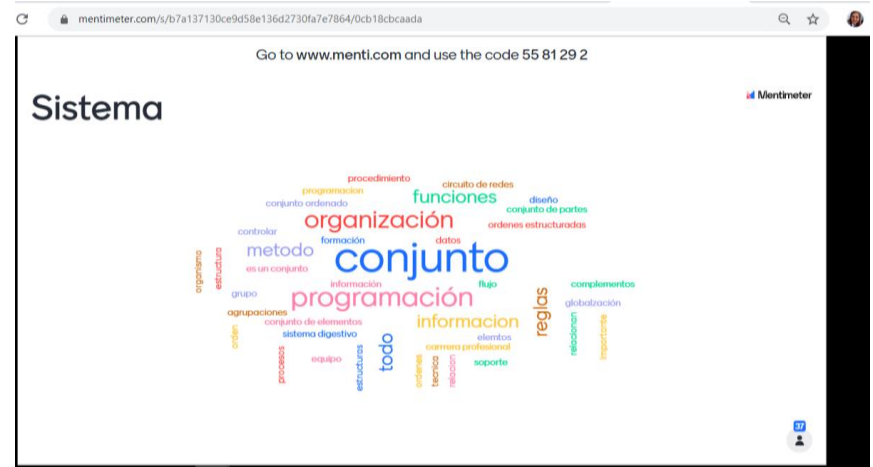
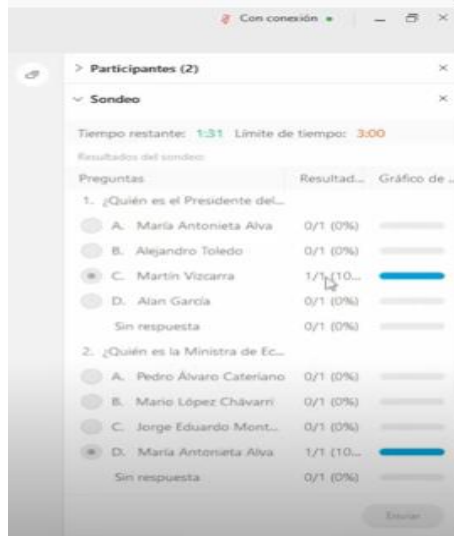
Retroalimentación
diagnóstica, antes de cada
clase:

Metimeter
Linioit



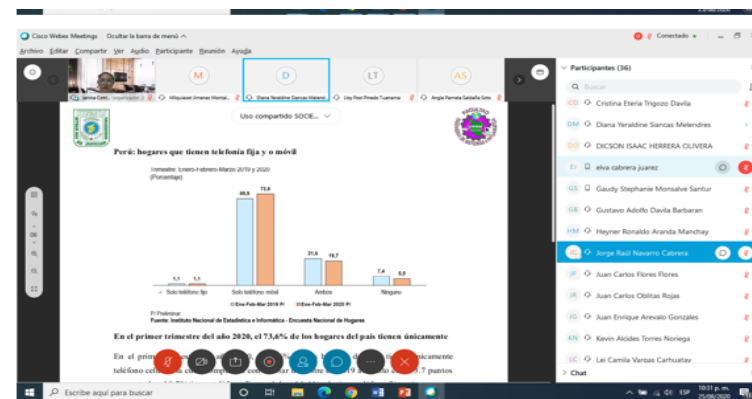
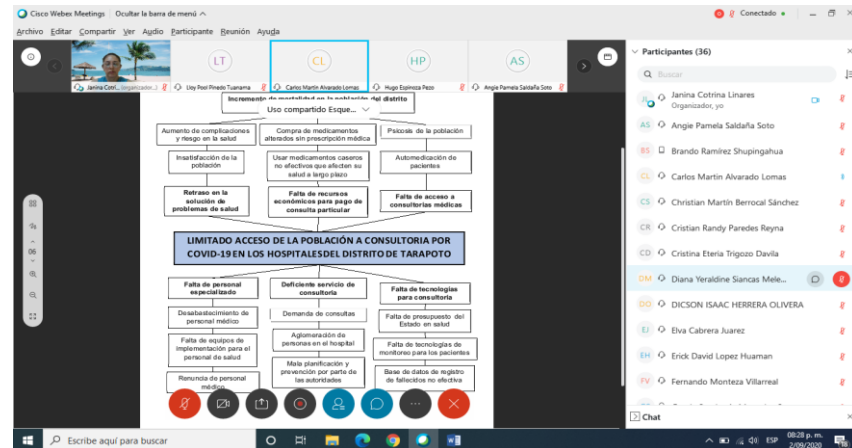
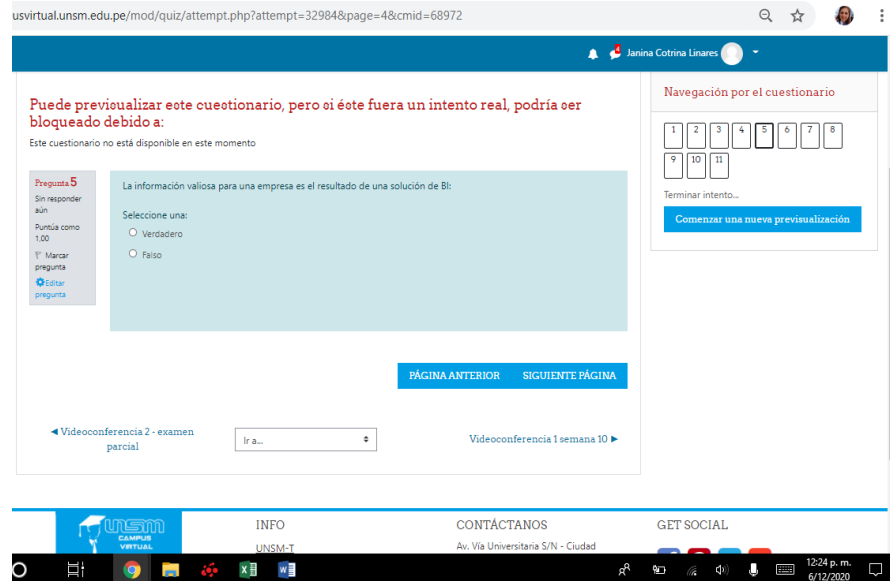
Evaluación Formativa

Durante la clase:
Sondeo de Cisco WM
Mentimeter
Linioit



Evaluación Sumativa

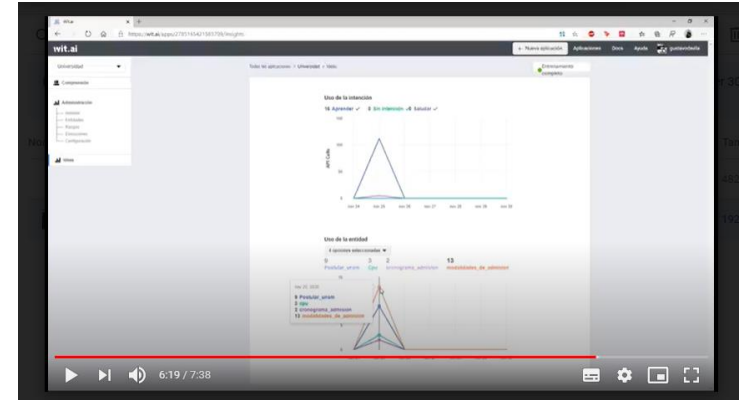
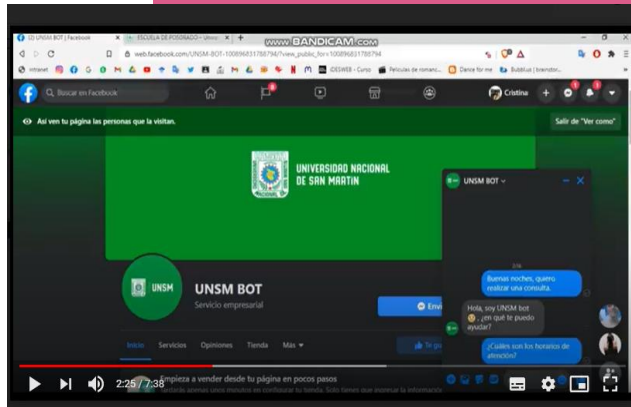
Por unidad:
Avances del proyecto final
Prácticas calificadas
(informes): Exposiciones,
cuestionarios Moodle.



Evaluación Final

Método de casos Proyectos

Presentación de sus proyectos en videos



Invitación a docentes y expertos externos.

FISI PRODUCCIONES

PRODUCER	PRODUCTION ASSISTANTS
GUSTAVO DAVILA	JUAN AREVALO
	SERGIO TORRES
FIRST AD	LUIS LINARES
SERGIO TORRES	CRISTINA TRIGOZO
GRAFFERS	RUNNER
JUAN AREVALO	LUIS LINARES
SERGIO TORRES	
LUIS LINARES	
	PRODUCER
LINE PRODUCER	JANINA COTRINA
CRISTINA TRIGOZO	
	PRODUCTION COORDINATORS
SECOND AD	JUAN AREVALO
CRISTINA TRIGOZO	SERGIO TORRES
	LUIS LINARES

¡ A celebrar...!

