

Curso:

**MANEJO DE SOFTWARE LIBRE PARA
EL DISEÑO DE ESCENARIOS Y ESTRATEGIAS**

METODOLOGÍA

El presente curso propone un modelo de aprendizaje constructivista en un entorno presencial/on-line (según modalidad a la que se matricula el estudiante) y virtual (a través de una plataforma virtual). La propuesta didáctica se centra en actividades que desarrolla el estudiante y el uso del soporte electrónico.

El curso tiene una duración de 36 horas y consta de dos tipos de actividades:

a) Actividades virtuales - **AV**

Los estudiantes tendrán acceso a una plataforma virtual donde podrán revisar los contenidos de cada sesión del curso. Entre los contenidos se encuentran: videos explicativos de los métodos a estudiar, lecturas encargadas, controles de lecturas, foros de preguntas, entre otros.

b) Talleres prácticos - **TP**

Modalidad Presencial: los estudiantes deberán presentarse en el lugar, fechas y horas pactadas con su computador (laptop) y accesorios.

Modalidad On-Line: los estudiantes deberán conectarse a la plataforma para la transmisión en vivo del taller en las fechas y horas pactadas, ellos participarán de la clase junto con los estudiantes de la modalidad presencial y podrán interactuar en tiempo real a través del chat de la plataforma y/o mediante su micrófono y cámara web si las condiciones técnicas lo permiten.

ACTIVIDADES:

SESIÓN	TP	HORAS	AV	HORAS
Árbol de pertinencias mediante mapas mentales	<ul style="list-style-type: none">Introducción al curso y explicación de la metodología de enseñanza-aprendizaje	3	<ul style="list-style-type: none">Video explicativo del métodoLectura encargadaControl de LecturaForo de preguntas	4

SESIÓN	TP	HORAS	AV	HORAS
colaborativos	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación del video instructivo para el uso de la plataforma on-line • Descripción del método del Árbol de pertinencias • Resolución de un ejercicio dirigido utilizando una aplicación web • Presentación del ejercicio encargado para trabajar en grupos 		<ul style="list-style-type: none"> • Archivo para descargar la resolución del ejercicio encargado 	
Análisis Estructural: MICMAC	<ul style="list-style-type: none"> • Recapitulación de los contenidos de la plataforma on-line • Resolución de control del Lectura • Resolución de las consultas más resaltantes del Foro de Preguntas de la semana anterior • Resolución de un ejercicio dirigido utilizando un software • Presentación del ejercicio encargado para trabajar en grupos 	3	<ul style="list-style-type: none"> • Video explicativo del método • Video instructivo para la instalación del MICMAC • Lectura encargada • Control de Lectura • Foro de preguntas • Archivo para descargar la resolución del ejercicio encargado 	4
Ábaco de Régnier: 4SightLab	<ul style="list-style-type: none"> • Recapitulación de los contenidos de la plataforma on-line • Resolución de control del Lectura • Resolución de las consultas más resaltantes del Foro de Preguntas de la semana anterior • Resolución de un ejercicio dirigido utilizando una aplicación web • Presentación del ejercicio encargado 	3	<ul style="list-style-type: none"> • Video explicativo del método • Video instructivo para creación de usuarios en el 4SightLab • Lectura encargada • Control de Lectura • Foro de preguntas • Archivo para descargar la resolución del ejercicio encargado 	4
Análisis de actores: MACTOR	<ul style="list-style-type: none"> • Resolución de control del Lectura • Recapitulación de los contenidos de la plataforma on-line 	3	<ul style="list-style-type: none"> • Video explicativo del método • Video instructivo para la instalación del MACTOR • Lectura encargada • Control de Lectura 	4

SESIÓN	TP	HORAS	AV	HORAS
	<ul style="list-style-type: none"> Resolución de control del Lectura Resolución de las consultas más resaltantes del Foro de Preguntas de la semana anterior Resolución de un ejercicio dirigido utilizando un software Presentación del ejercicio encargado para trabajar en grupos 		<ul style="list-style-type: none"> Foro de preguntas Archivo para descargar la resolución del ejercicio encargado 	
Diseño de Escenarios: SMIC-PROB-EXPERT	<ul style="list-style-type: none"> Resolución de control del Lectura Recapitulación de los contenidos de la plataforma on-line Resolución de control del Lectura Resolución de las consultas más resaltantes del Foro de Preguntas de la semana anterior Resolución de un ejercicio dirigido utilizando un software Presentación del ejercicio encargado para trabajar en grupos 	4	<ul style="list-style-type: none"> Video explicativo del método Video instructivo para la instalación del SMIC-PROB-EXPERT Lectura encargada Control de Lectura Foro de preguntas Archivo para descargar la resolución del ejercicio encargado 	4

DINÁMICA:

El presente curso puede ser llevado bajo dos modalidades: Presencial y On-Line. El servicio ofrecido para ambas modalidades es el mismo. Se tomará asistencia en todas las sesiones.

MODALIDAD PRESENCIAL:

- Inscripción - aceptación de la inscripción.
- Envío de credenciales para el acceso a la plataforma virtual.
- Revisión de contenidos virtuales de cada sesión: esta actividad es obligatoria y debe realizarse antes del inicio de cada taller.

PROJECT

4. Asistencia a los Talleres: presentarse en el lugar, fechas y horas pactadas con su computador (laptop) y material de estudio.

MODALIDAD ON-LINE:

1. Inscripción - aceptación de la inscripción.
2. Envío de credenciales para el acceso a la plataforma virtual y plataforma de transmisión en vivo.
3. Revisión de contenidos virtuales de cada sesión: esta actividad es obligatoria y debe realizarse antes del inicio de cada taller.
4. Asistencia a los Talleres: conectarse a la plataforma para la transmisión en vivo del taller en las fechas y horas pactadas; el estudiante interactúa con los docentes durante el desarrollo del taller mediante el chat, y/o su micrófono y cámara web si las condiciones técnicas lo permiten.

Recomendaciones:

- Disponer de una conexión cableada.
- Disponer de un ancho de banda mínimo de 4Mbs (velocidad de descarga).

SERVICIO ADICIONAL:

Se programará una videoconferencia semanal con el profesor encargado con el fin de resolver todas las consultas y dudas que se tengan del tema de la sesión correspondiente. Las fechas y horarios de las videoconferencias se programarán en la primera sesión.

NOTA:

La transmisión en vivo de cada taller será grabada y se colgará en la plataforma virtual a más tardar 5 días después; esto con el fin de facilitar a los estudiantes el estudio de los métodos, asimismo los que hayan tenido problemas para conectarse o no hayan podido asistir podrán ponerse al día.