

Planificación

Datos informativos:

Nombre del docente: Juan Carlos Bergman Villarroel

Asignatura: Prueba y Mantenimiento de Software

Curso: Séptimo Semestre

Título del Tema: Tema 1: Conceptos Básicos de Testing

Tiempo: 4 Hrs

Componentes de la planificación:

Objetivo: Aplicar el modelo pedagógico, flipped classroom en conocer que es el testing, importancia y objetivos.

Contenido

Metodología

Planificación de Actividades Antes, durante y después de la clase

Sistema de conocimientos	Sistema de habilidades	Sistema de valores
<ol style="list-style-type: none">1. ¿Qué es testing? (importancia) ?2. ¿Conceptos de Testing? (pruebas de software)?3. ¿Fundamentos del Testing (Conceptos fundamentales y básicos relacionados al testing)?4. ¿Porque son necesarias las pruebas?5. ¿Objetivos de las pruebas?6. Cuando finalizamos las pruebas	Conocer los objetivos de realizar los test y la importancia que conlleva esta práctica.	Comprender la importancia de realizar los test, cual el objetivo, conceptos fundamentales para realizar pruebas

Momentos/Actividades	Docente	Estudiantes	Recursos o Materiales
Fuera del aula	Preparación del tema a través textos y digitales, (diapositivas) y ejercicios practicos.	Revisión y estudio del tema para poner en práctica lo aprendido.	-Aula Virtual (ecampus)
	Elaboración de video sobre el tema en estudio.	Tarea: Deberán resolver y repasar los problemas de ejemplo, conceptos descritos en el tema	-Diapositivas descriptivas del tema.
	Preparación de problemas (Tarea)		-E-libros Videos tutoriales
En el aula	Aclarar todo duda que tengan los estudiantes y Generar un ambiente de debate sobre el tema en estudio y responder a dudas.	El estudiante compatibiliza el material en formato digital entregado, de esta forma conocer los conceptos teóricos del tema correspondiente	Uso de laptop, zoom.
Después de la clase	La clase desarrollada en el aula será grabada para afianzar los conocimientos y ser retroalimentada por videos, y a través del enlace del grupo de WhatsApp	Recibe retroalimentación	-Aula virtual del e-campus -Uso del google drive - Presentación de PPT -Repositorio GitHub

Evaluación

Evaluación de los trabajos y ejercicios solicitados de manera individual o grupal, debiendo subir los mismos a la plataforma ecampus.

Evaluación a través de formulario tipos test.

Participación durante el desarrollo de la videoconferencia.