

Temas 1 – 2

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Seleccionar y establecer los grupos de trabajo, así como los materiales que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas conceptos básicos de *software* y tipos de sistemas. Mencionar algunas empresas u organizaciones como ejemplos para que los tomen como base.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Establecer en equipos de tres o cuatro personas, dependiendo del grupo (puede utilizarse chat, Skype o MSN). Además establecer los materiales para desarrollar las actividades de los temas conceptos básicos de *software* y tipos de sistemas, y ejemplos de algunas empresas u organizaciones que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades.
- Se requiere crear un foro grupal para que los alumnos entreguen su actividad relacionada con los temas 1 y 2.

Temas 3 – 4

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Seleccionar y establecer los grupos de trabajo, así como también los materiales que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas ciclo de vida del *software* y herramientas computacionales. Mencionar algunas empresas u organizaciones como ejemplos para que los tomen como base.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Establecer equipos de tres o cuatro personas dependiendo del grupo (puede utilizarse chat, Skype o MSN). Además, establecer los materiales y ejemplos de algunas empresas u organizaciones que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas ciclo de vida del *software* y herramientas computacionales.
- Se requiere crear un foro grupal para que los alumnos entreguen su actividad relacionada con los temas 3 y 4.

Temas 5 - 6

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Seleccionar y establecer los grupos de trabajo, así como los materiales que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas aplicaciones web y etapas que conforman el ciclo de vida. Mencionar algunas empresas u organizaciones como ejemplos, para que los tomen como base.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Establecer equipos de tres o cuatro personas dependiendo del grupo (puede utilizarse chat, Skype o MSN). Además, establecer los materiales y ejemplos de algunas empresas u organizaciones que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas aplicaciones web y etapas que conforman el ciclo de vida.
- Se requiere crear un foro grupal para que los alumnos entreguen su actividad relacionada con los temas 5 y 6.

Temas 7 – 8

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Seleccionar y establecer los grupos de trabajo, así como también los materiales que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas modelos clásicos, modelo unificado y modelado ágil. Mencionar algunas empresas u organizaciones como ejemplos, para que los tomen como base.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Establecer equipos de tres o cuatro personas dependiendo del grupo (puede utilizarse chat, Skype o MSN). Además establecer los materiales y ejemplos de algunas empresas u organizaciones que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas modelos clásicos, modelo unificado y modelado ágil.
- Se requiere crear un foro grupal para que los alumnos entreguen su actividad relacionada con los temas 7 y 8.

Tema 9-10

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Seleccionar y establecer los grupos de trabajo, así como también los materiales que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas conceptos básicos de análisis y requerimientos funcionales, no funcionales y su documentación. Mencionar algunas empresas u organizaciones como ejemplos, para que los tomen como base.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Reúnanse en equipos de tres o cuatro personas dependiendo del grupo (pueden utilizar chat, Skype o MSN). Además, establecer los materiales y ejemplos de algunas empresas u organizaciones que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas **conceptos básicos de análisis y requerimientos funcionales, no funcionales y su documentación.**
- Se requiere crear un foro grupal para que los alumnos entreguen su actividad relacionada con los temas 9 y 10.

Tema 11 - 12

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Seleccionar y establecer los grupos de trabajo, así como también los materiales que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas **conceptos básicos del diseño y diseño arquitectónico.** Mencionar algunas empresas u organizaciones como ejemplos, para que los tomen como base.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Reúnanse en equipos de tres o cuatro personas dependiendo del grupo (pueden utilizar chat, Skype o MSN). Además establecer los materiales y ejemplos de algunas empresas u organizaciones que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas **conceptos básicos del diseño y diseño arquitectónico.**
- Se requiere crear un foro grupal para que los alumnos entreguen su actividad relacionada con los temas 11 y 12.

Tema 13 - 14

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Seleccionar y establecer los grupos de trabajo, así como también los materiales que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas **diseño de interacción y conceptos básicos de configuración.** Mencionar algunas empresas u organizaciones como ejemplos, para que los tomen como base.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Reúnanse en equipos de tres o cuatro personas dependiendo del grupo (pueden utilizar chat, Skype o MSN). Además establecer los materiales y ejemplos de algunas empresas u organizaciones que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades de los temas **diseño de interacción y conceptos básicos de configuración.**
- Se requiere crear un foro grupal para que los alumnos entreguen su actividad relacionada con los temas 13y 14.

Tema 15

Notas de enseñanza para la modalidad presencial (profesor):

- Seleccionar y establecer los grupos de trabajo, así como también los materiales que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades del tema **mantenimiento de software**. Mencionar algunas empresas u organizaciones como ejemplos, para que los tomen como base.

Notas de enseñanza para la modalidad en línea (tutor):

- Reúnanse en equipos de tres o cuatro personas dependiendo del grupo (pueden utilizar chat, Skype o MSN). Además, establecer los materiales y ejemplos de algunas empresas u organizaciones que los alumnos necesitarán para desarrollar las actividades del tema **mantenimiento de software**.
- Se requiere crear un foro grupal para que los alumnos entreguen su actividad relacionada con el tema 15.