|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **PLAN DE CONTINUIDAD** | | | | |
| **Curso:** SI678 Evaluación y Nuevas Tendencias de Arquitectura de Software | | | | |
| **Contingencia:** El software requerido requiere cierta configuración para lo cual se preparará un manual de configuración. El silabo se desarrollará con normalidad. | | | | |
| **# semana** | **Tipo de actividad a realizar** | **Actividades de aprendizaje** | **Evaluación Teórica** | **Evaluación Práctica** |
| 2 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Foro de investigación, Sondeos en blackboard (al inicio o final de cada sesión) | Laboratorio en máquina virtual |  | Laboratorio Estilos de arquitectura: Cliente servidor, multicapa |
| 3 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Sondeos en blackboard (al inicio o final de cada sesión) | Laboratorio en máquina virtual |  | Laboratorio estilos de arquitectura: Pipes and filter y publicador suscriptor |
| 4 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Test con banco de preguntas, Sondeos en blackboard (al inicio o final de cada sesión), Aplicación de una evaluación continua (CL, PC, TA, TB, PCLab, ...) | CL: Control de Lectura | CL01: Los controles se harán mediante evaluaciones de un banco de preguntas y el desarrollo de un caso | Laboratorio Webservice SOAP |
| 5 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Sondeos en blackboard (al inicio o final de cada sesión), Presentación de soluciones de los alumnos vía pantalla compartida | Laboratorio en máquina virtual | Trabajo 1: Presentación del avanza vía virtual. Feedback del docente por vía online. | TB1: Envío de entregables, exposición de los integrantes en video  Laboratorio Webservice REST java |
| 6 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Sondeos en blackboard (al inicio o final de cada sesión) | Laboratorio en máquina virtual |  | Laboratorio API |
| 7 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Test con banco de preguntas, Sondeos en blackboard (al inicio o final de cada sesión), Presentación de soluciones de los alumnos vía pantalla compartida, Aplicación de una evaluación continua (CL, PC, TA, TB, PCLab, ...) | CL: Control de Lectura  Laboratorio en máquina virtual | CL02: Los controles se harán mediante evaluaciones de un banco de preguntas y el desarrollo de un caso  Trabajo 2: Presentación del avanza vía virtual. Feedback del docente por vía online. | TB2: Envío de entregables, exposición de los integrantes en video  Laboratorio Spark |
| 8 | Examen Parcial | EA: Examen Parcial | El examen parcial será tomado una parte teórica en la cual se utilizará una evaluación Blackboard y una parte práctica en el desarrollo de un caso para diagramar usando Structurizr |  |
| 9 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Desarrollo de laboratorio en máquina virtual | Laboratorio en máquina virtual |  | Laboratorio Multicapa, Wildlfy |
| 10 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Desarrollo de laboratorio en máquina virtual | CL: Control de Lectura  Laboratorio en máquina virtual | CL03: Los controles se harán mediante evaluaciones de un banco de preguntas y el desarrollo de un caso  Trabajo 3: Presentación del avanza vía virtual. Feedback del docente por vía online. | TB3: Envío de entregables, exposición de los integrantes en video  Laboratorio Wildlfy Domain |
| 11 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Desarrollo de laboratorio en máquina virtual | Laboratorio en máquina virtual |  | Laboratorio Datasource |
| 12 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Desarrollo de laboratorio en máquina virtual | Laboratorio en máquina virtual |  | Laboratorio NoSQL, Node.js |
| 13 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Desarrollo de laboratorio en máquina virtual | Laboratorio en máquina virtual | Trabajo 4: Presentación del avanza vía virtual. Feedback del docente por vía online. | TB4: Envío de entregables, exposición de los integrantes en video  Laboratorio ESB |
| 14 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Desarrollo de laboratorio en máquina virtual | CL: Control de Lectura | CL04: Los controles se harán mediante evaluaciones de un banco de preguntas y el desarrollo de un caso |  |
| 15 | Presentación con diapositivas, Resolución de ejercicios o caso de estudio vía pantalla compartida, Desarrollo de laboratorio en máquina virtual | Trabajo Final/Exposición |  | TF: Envío de entregables, exposición de los integrantes, rueda de preguntas |
| 16 | Examen Final | EB: Examen Final | Examen teórico y práctico duración 2 horas Desarrollo de Caso: Actividad con caso a resolver subir solución a Blackboard. |  |