

EVAL	UACIÓN DEL APR	Proceso: Formación Académica Subproceso: Planificación Académica		
Elaborado por Revisado por Aprobado por			Fecha de vigencia: 1/03/2022	
ICE	ICE	FAC	Versión: 02	
Cochella Garcia Galia	Mollo Flores Marybel Esther	Directores de Carrera/Decanos	Código: FA-EEGG/FAC-R-005	

Período académico: 2022-1

Fecha de registro: 25/03/2022 12:26 AM

Objetivos de la asignatura:

- A. Identificar, diseñar e implementar los elementos de un documento web que permitan interactuar con componentes del lado servidor de manera síncrona o asíncrona mediante el intercambio de datos en formatos diversos como JSON y XML.
- B. Diseñar e Implementar aplicaciones del lado servidor que tengan persistencia de datos en fuentes relacionales y no relacionales
- C. Evaluar, seleccionar e implementar mecanismos de integración de aplicaciones mediante servicios web de tipo SOAP y REST.
- D. Analizar, describir e implementar aplicaciones en entornos cloud que recojan los principios básicos de seguridad web.

• Competencias de la asignatura:

1. ABET 7.1 Demostrar competencias para adquirir nuevos conocimientos utilizando estrategias apropiadas de aprendizaje.

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Tipo de asignatura:	Curso teórico o teórico-práctico
Asignatura:	PROGRAMACIÓN WEB
Programa / Carrera / Facultad:	INGENIERÍA DE SISTEMAS
Nivel:	7



EVAL	UACIÓN DEL APR	Proceso: Formación Académica Subproceso: Planificación Académica		
Elaborado por Revisado por Aprobado por			Fecha de vigencia: 1/03/2022	
ICE	ICE	FAC	Versión: 02	
Cochella Garcia Galia	Mollo Flores Marybel Esther	Directores de Carrera/Decanos	Código: FA-EEGG/FAC-R-005	

EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

Evaluación	Número de evaluaciones	Porcentaje de calificación final	Semanas	
Evaluación Continua 1	(2 a 3)	50 %	1 a 7	
Evaluación Continua 2	(2 a 3)	50 %	9 a 15	

*La semana 8 puede ser usada para culminar la EC1. La semana 16 puede ser usada para culminar la EC2.

Evaluación	Semana	Peso	Forma de evaluación	Tipo de evaluación	Carácter (individual / grupal)	Descripción: contenido y metodología de la evaluación	Objetivo / Competencia a evaluar
	4	40	Evaluación en clase	Ejercicio individual	Individual	Evaluación Práctica de HTML, CSS y Javascript. Metodología: Se presentarán ejercicios que el estudiante desarrollará de forma individual, sobre HTML, CSS y Javascript.	Objetivos: 1
EC1 (50 %)	7	60	Entrega de trabajo	Proyecto	Individual y grupal	Entrega Parcial del Proyecto del curso. Elaboración de frontend del proyecto (no frameworks). Metodología: Se entregará un enunciado con especificaciones que será desarrollado en grupos por los estudiantes. La rúbrica de la calificación será dividida en 2 componentes: Evaluación Individual (70%): Cada estudiante deberá	Objetivos: 1



Proceso: Formación Académica **EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE** Subproceso: Planificación Académica Fecha de vigencia: 1/03/2022 Elaborado por Revisado por Aprobado por ICE ICE FAC Versión: 02 Mollo Flores Marybel Esther Directores de **Código:** FA-EEGG/FAC-R-005 Cochella Garcia Galia Carrera/Decanos

						implementar determinado grupo de especificaciones. Evaluación Grupal (30%): Se tendrá una rúbrica que mida la contribución del estudiante con la integración y calidad del software desarrollado.	
	11	20	Evaluación en clase	Ejercicio individual	Individual	Evaluación de utilización de frameworks de frontend y comunicación remota. Metodología: Se presentarán ejercicios que el estudiante desarrollará de forma individual, sobre el framework javascript visto en clase.	Objetivos: 1 y 3
EC2 (50 %)	14	60	Entrega de trabajo	Proyecto	Individual y grupal	Entrega Final del Proyecto del curso (frontend y backend). Metodología: Se entregará un enunciado con especificaciones que será desarrollado en grupos por los estudiantes. La rúbrica de la calificación será dividida en 2 componentes: Evaluación Individual (70%): Cada estudiante deberá implementar determinado grupo de especificaciones.	Objetivos: 1, 2, 3 y 4 ABET: 7.1



Proceso: Formación Académica **EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE** Subproceso: Planificación Académica Fecha de vigencia: 1/03/2022 Elaborado por Aprobado por Revisado por ICE FAC Versión: 02 ICE Mollo Flores Marybel Directores de **Código:** FA-EEGG/FAC-R-005 Cochella Garcia Galia Carrera/Decanos Esther

					Evaluación Grupal (30%): Se tendrá una rúbrica que mida la contribución del estudiante con la integración y calidad del software desarrollado.	
15	20	Evaluación mediante prueba	Examen escrito	Individual	Se evaluará los conceptos de tecnologías de backend así como de frameworks de javascript. Metodología: Banco de preguntas de Blackboard.	Objetivos: 1, 2, 3 y 4

Elaborado por: Hernan Alejandro Quintana Cruz Aprobado por: Juan Manuel Gutierrez Cardenas

Fecha y hora: 26/03/2022, 08:16 AM