

Formato para la recolección de información Programa de Clases Espejo

Es indispensable que en la siguiente tabla se diligencie la información de manera completa y concisa, una vez este formato sea remitido a AUALCPI se informará el catálogo de clases disponible para el período.

Si tiene alguna inquietud por favor hacémosla llegar al correo: secretariageneral@aualcpi.org

Fecha de diligenciamiento 11/03/2021

1. INFORMACIÓN DEL CURSO

Nombre del curso	PROGRAMACIÓN Y TECNOLOGÍAS WEB II		
Programa Académico	INGENIERÍA DE SISTEMAS	Nivel	Pregrado
Área del conocimiento	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines		
No. de créditos	2	Hora/semana	5

Descripción del curso
(resumen max. 150 palabras sobre los objetivos y contenidos del curso)

Las aplicaciones web tienen dos componentes fundamentales el front-end y el back-end. En diseño web (o desarrollo web) hace referencia a la visualización del usuario navegante por un lado (front-end), y del administrador del sitio con sus respectivos sistemas por el otro (back-end). Programación y Tecnología Web II, busca que el estudiante se fundamenta en lo relacionado con el back-end, para ello, la temática que se aborda, busca que el estudiante sea capaz de comprender como funciona un sitio web cuando éste es accedido por un usuario y como utilizar las tecnologías que permiten que los sitios web brinden información y servicios a los usuarios. En la actualidad existen muchas tecnologías para lograr armar el back-end de una aplicación web, cada una presume ventajas y desventajas, entre las más destacadas tenemos: J2EE (jsp y servlet), PHP, Ruby On Rails, Python con Django, NodeJS, entre otras.

Horarios de las actividades no prácticas del curso
(seleccione los días e indique la hora en cada caso)

- Lunes
- Martes
- Miércoles
- Jueves
- Viernes
- Sábado

En el horario de

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

7:00am a 9:00am

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

6:00am a 8:00am

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Periodicidad de la oferta del curso (*una sola opción*)

Anual

Semestral

4 o
3mestral

Sólo para la opción seleccionada, indique:

Inicio (mes)

Haga clic o pulse
aquí para escribir
texto.

Inicio (meses)

Haga clic o pulse
aquí para escribir
texto.

Inicio (meses)

Haga clic o pulse
aquí para escribir
texto.

Duración del curso (semanas) Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

2. ALCANCE DEL CURSO Y DEL TRABAJO COLABORATIVO

La estrategia de Clases Espejo brinda la oportunidad de actuar con instituciones, profesores y estudiantes de otras áreas del conocimiento que puedan ser complementarias, para enriquecer el desarrollo de actividades y la generación de proyectos y productos. En ese sentido, responda lo siguiente (*seleccione únicamente aquellas opciones que sí aplican para el curso*):

En el abordaje colaborativo de temas y objetivos del curso es posible establecer interacciones con otras áreas del conocimiento y disciplinas

Si marcó la anterior opción: indique el(as) área(s) del conocimiento con que se puede realizar trabajo interdisciplinario en el marco de Clases Espejo

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

El curso se relaciona, por su contenido y objetivos, con uno o más Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)

Si marcó la anterior opción: Enumere los ODS que aborda el curso

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Con base en el desarrollo del curso, existe potencial para el desarrollo de proyectos/productos interinstitucionales fruto de la interacción entre los estudiantes en una posible Clase Espejo

Si marcó la anterior opción: Muy someramente y de manera preliminar, relacione algunas ideas de trabajo colaborativo en una Clase Espejo del curso

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

3. DATOS DEL PROFESOR

Nombre Completo HERNANDEZ CASTILLO OSCAR JOSE

Formación académica (títulos obtenidos) ESPECIALISTA EN GERENCIA DE PROYECTOS EN INTELIGENCIA DE NEGOCIOS - INGENIERO DE SISTEMAS

Experiencia Docente (incluya sólo lo que considere pertinente en relación con el curso y su alcance) Experiencia docente en áreas de desarrollo de plataformas web.

Experiencia Investigativa (lo que sea relevante) Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

para el desarrollo del curso como Clase Espejo)

Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Experiencia en Extensión
(lo que sea relevante para el desarrollo del curso como Clase Espejo)

Manejo de otras lenguas

Inglés

Portugués

Francés

Alemán

Nivel de conocimiento

Elija un elemento.

Elija un elemento.

Elija un elemento.

Elija un elemento.

Correo electrónico

oscar.hernandez@cecar.edu.co

Al adherirse a este programa la Institución se compromete a cumplir con todos los compromisos que permitan el buen funcionamiento del PIED.

Firma responsable del PIED