

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 12/03/2021

1. INFORMACIÓN DEL CURSO

Nombre del curso ARQUITECTURA Y MODELAMIENTO DE DATOS

Programa Académico INGENIERÍA DE SISTEMAS Nivel Pregrado

Área del conocimiento Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines

No. de créditos 2 Hora/semana 3

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

El modelamiento conceptual y lógico de una base de datos es una actividad fundamental en la aplicación de los procesos de la Ingeniería de Sistemas, el ingeniero de sistemas debe adquirir una fundamentación teórico-práctica de los elementos que facilitan el diseño y modelamiento de sistemas de base de datos relacionales. Esta asignatura propone un espacio académico para que el estudiante de Ingeniería de Sistemas adquiera los fundamentos que le permitan aplicar una metodología para diseñar y modelar sistemas de bases de datos relacionales.

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.

9:00am a 12:00pm

Haga clic o pulse aquí para escribir
texto.

Haga clic o pulse aquí para escribir
texto.

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)	Inicio (meses)	Inicio (meses)
Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Duración del curso 16 (semanas)

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
Industria, Innovación e Infraestructura

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	JAIDER JAVIER DE LA ROSA BERTEL
Formación académica (títulos obtenidos)	INGENIERO DE SISTEMAS ESPECIALISTA EN GERENCIA INFORMÁTICA MAESTRANTE EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE Y SISTEMAS INFORMÁTICOS
Experiencia Docente (incluya sólo lo que considere pertinente en relación con el curso y su alcance)	Experiencia docente relacionada en el área de desarrollo
Experiencia Investigativa (lo que sea relevante para el desarrollo del curso como Clase Espejo)	Experiencia de dos años como consultor analista de sistemas de información. Apoyo al desarrollo de los sistemas de información utilizando las herramientas de programación C# bajo .Net, Java y Bases de datos en MySql y SqlServer, manejos deservidores bajo sistema operativo Windows Server. Experiencia de ocho años en el área docente en el programa de Ingeniería de Sistemas en las áreas de programación de computadores, ingeniería de software, algoritmos, redes de computadores, programación web, auditoria de sistemas entre otras. Compartir saberes del área con otros grupos de interés para el desarrollo de las relaciones interpersonales de los estudiantes con otros pares del área profesional.
Experiencia en Extensión (lo que sea relevante para el desarrollo del curso como Clase Espejo)	
Manejo de otras lenguas	<input type="checkbox"/> Inglés <input type="checkbox"/> Portugués <input type="checkbox"/> Francés <input type="checkbox"/> Alemán
Nivel de conocimiento	Elija un elemento. Elija un elemento. Elija un elemento. Elija un elemento.
Correo electrónico	jaider.delarosa@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