

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 7/09/2020

1. INFORMACIÓN DEL CURSO

Nombre del curso INGENIERÍA DE SOFTWARE

Programa Académico INGENIERÍA DE SISTEMAS INFORMÁTICOS Nivel Pregrado

Área del conocimiento Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y afines

No. de créditos Haga clic o pulse aquí para escribir texto. Hora/semana

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

Descripción: El desarrollo de un producto software es bastante complejo, ante esta situación es necesario hacer uso de diversas prácticas que nos permita establecer su desarrollo de manera adecuada. Una de estas técnicas es el User Story Mapping que permite generar requisitos de forma colaborativa entre todo el equipo y tiene como resultado disponer de un Product Backlog inicial para comenzar con los sprints de desarrollo. Los objetivos de curso son: Repasar los conceptos relacionados al desarrollo ágil de productos software, conocer los pasos para construir un User Story Mapping, Mostrar su aplicación mediante un ejemplo práctico.

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.
Haga clic o pulse aquí para escribir
texto.
17:40-19:20
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



Inicio (mes)	Inicio (meses)	Inicio (meses)
Haga clic o pulse aquí para escribir texto.	Miércoles 16 de septiembre 17:40-19:20	Haga clic o pulse aquí para escribir texto.

Duración del curso 1
(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

Ingeniería y administración

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

Desarrollar infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible, y fomentar la innovación.

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

Planificación de versiones de un producto para que sean entregados a los clientes de manera incremental, lo cual permitirá que estos puedan conocerlos y validarlos de manera temprana.

3. DATOS DEL PROFESOR

Nombre Completo MARCO ANTONIO AVENDAÑO AJATA

Formación académica (*títulos obtenidos*) Licenciado en Ingeniería de Sistemas; Diplomado en Planificación, Producción y Gerencia de Sistemas; Diplomado en Docencia universitaria; Diplomado en Auditoría Informática; Diplomado en Finanzas; Diplomado en Marketing; Diplomado en Educación Superior

Experiencia Docente (*incluya sólo lo que considere pertinente en relación con el curso y su alcance*) Docente en Departamento de Sistemas y Tecnología Informática – UNIVALLE [Bolivia], febrero 2020 - actualidad

Experiencia Investigativa (*lo que sea relevante para el desarrollo del curso como Clase Espejo*)



AUALCPI

Asociación de Universidades de América
Latina y el Caribe para la Integración

PIED

Internacionalización
Educativa a Distancia

Entrenador - Asociación Iberoamericana de Scrum AIBE.S, abril 2020 - actualidad

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

Intermedio Bajo

Elija un elemento.

Elija un elemento.

Elija un elemento.

Correo electrónico

mavendanoa@univalle.edu

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

Marco Antonio Avendaño Ajata

Firma responsable del PIED