

Desarrollo de software basado en Frameworks (Spring Boot)



CICLO DE CONFERENCIAS 4.0

Construyendo el Futuro Digital

“Conectando ideas, transformando industrias”

CURSO 2

*Desarrollo de software basado en Frameworks (Spring Boot).
(15 horas. Febrero 2024)*

APOYAN:

Dirección General de Proyección Social | Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería
Programa de Ingeniería de Sistemas | Especialización en Ingeniería de Software



Objetivo

Fortalecer las competencias en tecnologías emergentes de desarrollo de software moderno a través de capacitaciones con egresados y comunidad del sector de TI del departamento Meta.

01

Presentación
de la docente

02

Contenidos
del curso

03

Actividades
evaluativas

04

Certificación



Presentación de la docente



Roger Calderón Moreno

Profesora Asistente

Facultad de Ciencias Básicas e Ingeniería

Magíster en Software Libre - Desarrollo de Software

Especialista en Ingeniería de Software

Ingeniero de Sistemas

Grupo de investigación GITECX



rcalderonmoreno@unillanos.edu.co



https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001375866



**UNIVERSIDAD
DE LOS LLANOS®**



02 Contenidos

Data Storytelling en la analítica de datos

01

Principios
SOLID

02

Framework
Spring Boot

03

Spring Boot
Web MVC

04

Spring Boot
JPA

05

Spring Boot
Rest API



03

Actividades

Requerimientos



Conexión a Internet



Encuentros Sincrónicos – Google Meet

Horario: Lunes a jueves: 6 a 9pm y Sábado 8 a 11am



Actividades en Moodle

Conocimiento en Programación Orientada a Objetos con Java

IDE: Eclipse - NetBeans - IntelliJ IDEA

Evaluación del ciclo de conferencias - Capacitación 1



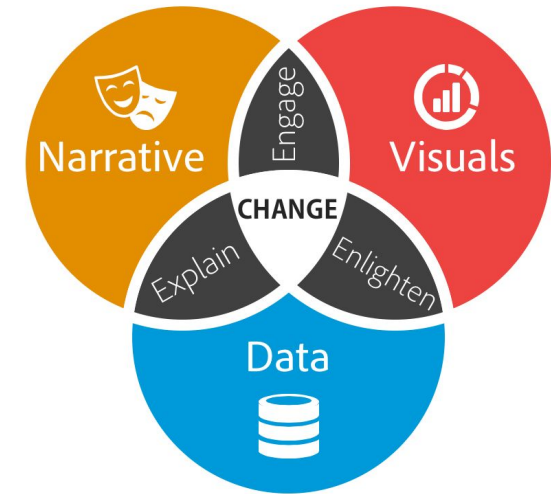
Actividades evaluativas



Asistencia: 10%

Aplicación de conceptos: 60%

Aplicación de buenas prácticas: 30%



Asistencia

FORMATO DE ASISTENCIA EVENTOS EDUCACIÓN CONTINUADA

Ciclo de Conferencias 4.0 – **Curso 1: Data Storytelling en la Analítica de Datos**

dcardona@unillanos.edu.co [Cambiar de cuenta](#)



📧 No compartido

* Indica que la pregunta es obligatoria



Modalidad de Educación Continuada (A.S. N.° 003 de 2017): Curso

Tipo de Actividad Académica: Conferencia

Lugar: Evento on-line a través de la plataforma Google Meet

<https://forms.gle/EnhPG6N3HUZxEnvr9>



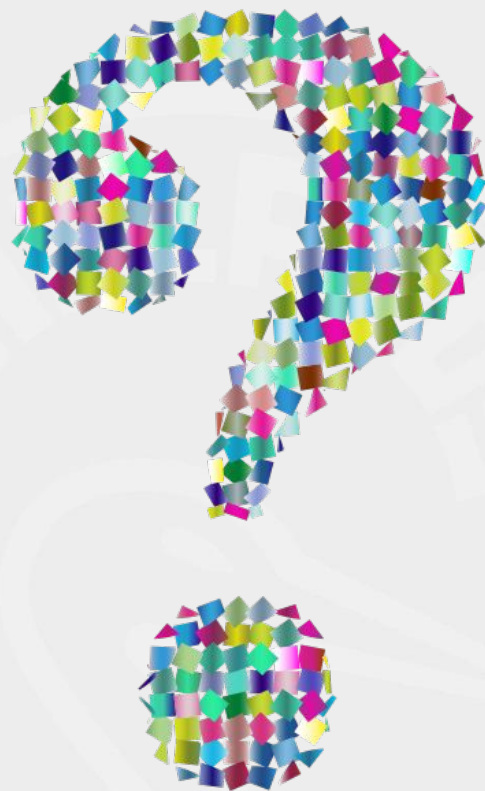
04 Certificación

Certificación

Para la certificación de las capacitaciones es necesario que:

- Esté inscrito en GEDUCAR
- Realice los ejercicios programados en Moodle
- Asista como mínimo al 80% de las sesiones programadas en Google Meet y Diligencie los formatos de asistencia para cada sesión
- Actualice los datos de los participantes (egresados y empresarios)
- Diligencie la encuesta de satisfacción





¿Preguntas?

CICLO DE CONFERENCIAS 4.0

Construyendo el Futuro Digital

“Conectando ideas, transformando industrias”

¡Gracias!



rcalderonmoreno@unillanos.edu.co



**UNIVERSIDAD
DE LOS LLANOS®**

Curso 1