| oe | Universidad Europea | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------|--|--|--|----|--|------------|------------|--------|--------|--------|----|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | NE | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | ICION | | | | | | |
| | | | | | | | EMP DAT | RESAR A | RIAL D | EL BIG | , | | | |
| | | | | | | | | | | Ve r | nás al | lá | | |



AGENDA

| Bienvenidos | 02 |
|----------------------------------------------|----|
| Nuestro director | 03 |
| Who I'm / you are ? | 04 |
| Que aprenderé | 80 |
| Como superar la asignatura | 12 |
| Fechas importantes | 14 |
| Y si algo falla | 16 |
| Q/A | 17 |
| Empezamos / Instalamos herramientas | 18 |



Nuestro Director

rafael.munoz@ universidadeuropea.es

Ve más allá











¿Who I'm?

christianvladimi.sucuzhanay @universidadeuropea.es

Ve más allá











Experiencia en Bussines

.....también de Big Data.









Who you are?

expediente@ universidadeuropea.es

Ve más allá











Él modulo...

POSICIONAMIENTO EMPRESARIAL DEL BIG DATA



Que aprenderé...

Apartado 1. Posicionamiento del Big Data

Apartado 2. Hadoop

Apartado 3. Spark





Apartado 1.

Posicionamiento del Big Data

Escenarios en el que aparece el Big Data, los factores.

Los componentes que se utilizan

Casos de uso :Banca, Seguros, Tributos, Seguridad Social, Turismo, Energías, Telecomunicaciones, Sector Retail.

Capacidad de abstracción para detectar otras oportunidades





Apartado 2.

Hadoop

Hadoop y su posible impacto en los proyectos

Conoceremos su ecosistema y complejidad

Practicaremos



Apartado 3.

Spark

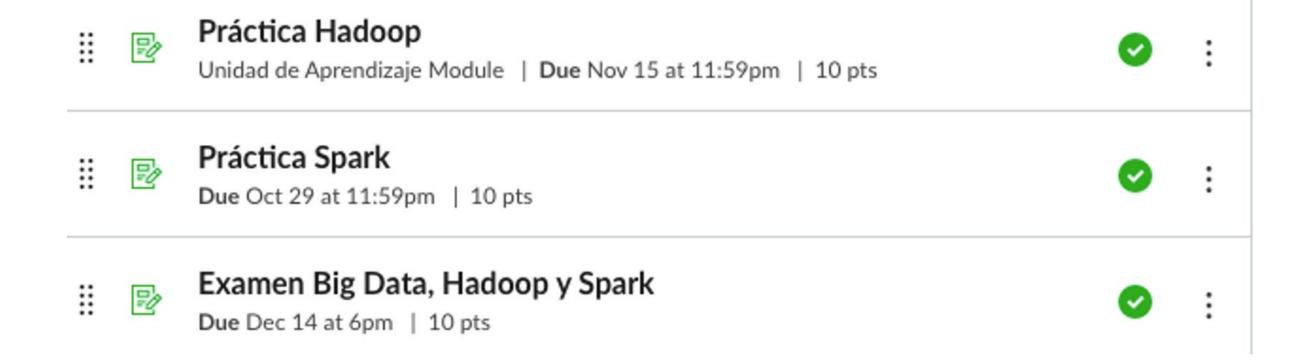
Conocer Spark y como se integra en el ecosistema de Hadoop

Prácticas, apoyados en VM y /o clústeres en la nube

Impacto en Bussines Analytics



Cómo superar la asignatura ... actividades





Él modulo...

POSICIONAMIENTO EMPRESARIAL DEL BIG DATA



Cómo superar la asignatura ... evaluación

| Sistema de evaluación | Peso | | | | | |
|---------------------------------|------|--|--|--|--|--|
| Práctica Hadoop | 30% | | | | | |
| Práctica Spark | 30% | | | | | |
| Examen Big Data, Hadoop y Spark | | | | | | |
| Participación en clase | 10% | | | | | |
| Total | 100% | | | | | |



Fechas importantes ...

| Actividades evaluables | Fecha |
|---------------------------------|---------------------|
| Práctica Hadoop | 15/11/2021 |
| Práctica Spark | 29/11/2021 |
| Examen Big Data, Hadoop y Spark | 14/12/2021 |
| Participación en clase | Evaluación continua |



Y si algo falla... extraordinaria

• En ordinaria >= 5 Calf. final de la asignatura

• En todo caso >= 4,0 en la prueba final.



QA?

Cualquier duda, este es

el momento.

| S | Universidad Europea | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|--|--|--|----|----|-----|--|------|--------|--------|----|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | GF | RA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | AMIE | | | | | |
| | | | | | | | DAT | | | et bic | | | | |
| | | | | | | | | | | Ve r | nás al | lá | | |