Introducción a Learning Analytics con ejemplos prácticos  
UD 03. Actividades entregables

short line

Autor: Sergi García Barea

Actualizado Noviembre 2023

Licencia

**Reconocimiento – NoComercial - CompartirIgual (BY-NC-SA)**: No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original.

Nomenclatura

A lo largo de este tema se utilizarán distintos símbolos para distinguir elementos importantes dentro del contenido. Estos símbolos son:

**📖 Importante**

**❕ Atención**

**💬 Interesante**

**Índice de contenido**

[**1. Introducción 2**](#_ge43nvu7ywtj)

[**2. Actividad entregable 1 2**](#_gl9ahjtrfkw)

[2.1 ¿Qué debo entregar para aprobar la actividad 1? 1](#_3b0iftts1ukx)

[**3. Actividad entregable 2 3**](#_n08ygh4dcjc0)

[3.1 ¿Qué debo entregar para aprobar la actividad 2? 3](#_jdfsvxjd38fo)

[**4. Actividad entregable 3 3**](#_xnvj7j5144hl)

[4.1 ¿Qué debo entregar para aprobar la actividad 3? 4](#_b8sz6xrst1od)

UD03. Actividades entregables

# Introducción

En esta unidad vamos a proponer varias actividades entregables relacionadas con el análisis de la asistencia, utilizando la información de los casos prácticos.

# Actividad entregable 1

En el caso de estudio de esta unidad, hemos visto que hay 7 alumnos con faltas.

| **Alumno** | **Faltas (Sesiones)** | **Porcentaje total** |
| --- | --- | --- |
| ALUMNO03 | 1 | 1% |
| ALUMNO05 | 42 | 38% |
| ALUMNO06 | 49 | 45% |
| ALUMNO07 | 10 | 9% |
| ALUMNO14 | 14 | 12% |
| ALUMNO16 | 23 | 21% |
| ALUMNO17 | 5 | 4% |

Teniendo en cuenta que se han impartido 6 sesiones diarias durante 18 días (108 sesiones). ¿Cuáles de estos alumnos crees que merecerían una especial atención en tema de absentismo/abandono? Justifica tu respuesta.

## ¿Qué debo entregar para aprobar la actividad 1?

Texto de un párrafo donde se responde a la pregunta.

# Actividad entregable 2

Supongamos hipotéticamente (no se corresponde con los datos reales), que el ALUMNO14, al ser estudiada sus faltas de asistencia por franjas, detectamos que 8 faltas son a las 8:00, 2 faltas son a las 8:55 y 4 faltas a las 13:05.

¿Podemos pensar que hay alguna anomalía destacada? ¿Propondrías alguna actuación?

## ¿Qué debo entregar para aprobar la actividad 2?

Texto de un párrafo donde se responde a la pregunta.

# Actividad entregable 3

En el caso de estudio, hemos detectado que hay un mayor número de faltas en las horas de antes del patio respecto a aquellas después del patio, siendo en algunos casos la diferencia de casi el doble. Planteamos 3 hipótesis que pueden ser complementarias entre sí:

* Los alumnos faltan más antes del patio.
* Algunos profesores de antes del patio están anotando más faltas de las reales.
* Algunos profesores después del patio no están anotando faltas reales.

¿Cuál es tu opinión? ¿Qué hipótesis crees que deben ser investigadas por el equipo docente?

## ¿Qué debo entregar para aprobar la actividad 3?

Texto de un párrafo donde se explica tu opinión e indicar cuáles hipótesis crees que deberían ser investigadas a raíz de estos datos.