PORTADA



CLIMATIZACÍON BLOQUE VR

Hernán Jair Peñaranda Misse

Geovanny Sneyder Paez

Jesus Sebastian Delgado

**Índice**

**CLIMATIZACION BLOQUE VR**

[1. Antecedentes 2](#_Toc117690083)

[2. Objetivo 3](#_Toc117690084)

[3. Alcance 3](#_Toc117690085)

[4. Justificación 3](#_Toc117690086)

5. Gestión de riesgos …………………………………………………………… 4

**CLIMATIZACION BLOQUE VR**

**Identificar una necesidad:** Falta de aulas con sistemas de climatización modernos, en el bloque VR de la universidad de pamplona sede villa del rosario.

**Planeación del problema:** Todos sabemos que el calentamiento global es demasiado notorio sabemos también que las altas temperaturas afectan a el ser humano, un ejemplo de lo anterior dicho seria los estudiantes ya que por causas de la elevación de temperatura el grado de concentración a la hora de estar en clase será muy bajo, no se tendrá buen rendimiento, aparecerán síntomas como el estrés significativo y pueden experimentar más cambios de humor, más irritabilidad, más frustración, estos cambios de humor como agresividad, apatía y hasta violencia, esto hace que no haya un buen ambiente y a su vez un bajo rendimiento en los estudiantes, y esto también aplica a el docente.

-Adecuar las aulas del bloque VR para la su respectiva instalación de aires acondicionados

# Antecedentes

Tomando de referencia el bloque ENV

Analizando el nuevo bloque ENV de la universidad, partiendo de este nuevo bloque vemos que este ya cuenta con las aulas climatizadas y estas aulas requieren de un estado Pre inicial para su debida instalación.

• Aula debe estar correctamente cerrado sin fugas de aires.

• Capacidad de enfriamiento por aire acondicionado.

• Ubicación adecuada para abarcar mayor espacio.

• Temperatura para una correcta climatización entre los 24° y 26°

# Objetivo

Adecuar con climatización las aulas de clase de la universidad de pamplona sede villa del rosario bloque VR.

**Objetivos específicos**

* Identificar numero de aulas que necesiten climatización.
* Adecuación de las aulas de clase par su debida instalación.
* Instalación del dispositivo que se va a encargar de controlar la temperatura en cada aula de clase.

# Alcance

Este proyecto tiene como finalidad brindar bienestar y comodidad a toda la comunidad estudiantil, docentes y administrativos de la universidad de Pamplona sede Villa del Rosario que haga uso de las aulas de clase del bloque VR. No podrán hacer uso del servicio del sistema de climatización moderno aquellas personas que no formen parte de la universidad de Pamplona, salvo que cuenten con expresa autorización por parte de la autoridad competente para tal caso. Solo se puede hacer uso de este servicio siempre y cuando haya clases, capacitaciones, charlas programadas en las aulas del bloque VR.

# Justificación

Las altas temperaturas pueden provocar en el ser humano agotamiento, golpe de calor, dolor de cabeza, deshidratación, erupciones cutáneas, para poder minimizar estas afectaciones se hace necesario realizar adecuaciones climáticas en las aulas que corresponden al bloque VR y así poder garantizar a la comunidad estudiantil, docentes y administrativos de la universidad de Pamplona sede Villa del Rosario un ambiente cálido y propicio para la realización de las actividades correspondientes.

**GESTION DE RIESGOS**

**Plan para la gestión de los riesgos:**

|  |  |
| --- | --- |
| Identificadores de Riegos | Todas la personas o entidades, pertenecientes al proyecto. |
| De qué manera se llevará a cabo la identificación de los riegos | Por medio de una opinión experta, que tenga experiencia la adecuación de para la climatización de aulas o algo parecido. |
| Que escala se utilizara para el análisis cualitativo de los riegos. | Por medio de una matriz de riesgo. |
| Manera de priorizar los riegos | De acuerdo al nivel de riesgo que tengan. |
| Herramientas para el análisis cuantitativo | Valor monetario, |
| Estrategias para la respuesta a los riesgos | **Riesgos Positivos:**  Explorar  Mejora  Aceptar  **Riesgos negativos:**  Evitar  Mitigar  Aceptar |
| Frecuencia de Monitoreo | Los riesgos no prioritarios se colocan en lista de observación y se revisan periódicamente. |

**Identificación De riesgos:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Riesgos** | **P. Aparición** | **Gravedad**  **Impacto** | **Valor de riesgo** | **Nivel de Riesgo** |
| Mal interpretación De los interesados | **5** | **5** | **25** | **grave** |
| Fallas en los equipos | **2** | **5** | **10** | **importante** |
| Temperaturas de aulas no adecuadas una vez instalados los equipos | **1** | **3** |  | **apreciable** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Respuestas a los riegos:**

Ir resolviéndolos o evitándolos de acuerdo a la planificación Previa.

**Planificación de Respuesta a los riesgos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Riesgos** | **Respuesta** |
| Temperaturas no adecuadas | Se evita la entrega de aulas con temperaturas no adecuadas y se busca la manera de mejorarla y para que cumpla con los objetivos del proyecto. |
| Fallas en los Equipos | Antes de Comprarle nuestros proveedores se tendrá en cuenta la revisión de cada equipo para que al momento de ser instalados no presenten fallas. |
| Mal interpretación de los interesados | Se Evita mala interpretación, de tal manera que al momento de ser parte del proyecto se le especifica muy bien los detalles del proyecto para que así no esperen otra cosa. |

**Monitoreo de los riegos:**

se monitorea periódicamente con todo el equipo del proyecto para que así se den nuevas novedades y se puedan ir identificando riesgos para irlos solucionando de acuerdo al plan de gestión de riegos.