|  |
| --- |
| **Administrador**  **Generación de Certificados** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** : | Generación de Certificados |

|  |
| --- |
| **Descripción :** El administrador crea los certificados de acuerdo al curso que el  Usuario este cursando. |

|  |
| --- |
| **Actores:** Administrador. |
| **Precondiciones:** Ninguna. |
| **Requisitos no funcionales:** Ninguno. |
| **Flujo de eventos:**   1. El administrador revisa que personas están a punto de terminar el curso 2. De acuerdo al curso que realizo el usuario el administrador genera un certificado 3. Una vez generado el certificado se manda un correo al director y si el director aprueba el certificado al usuario se le manda el certificado al usuario y de lo contrario el usuario no recibirá certificado. |
| **Post-condiciones:** Los certificados no se generan a menos que el usuario ya este finalizando el curso para podérselo entregar después de finalizado el curso |

|  |
| --- |
| Editar Certificados  **Administrador** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Editar Certificado |

|  |
| --- |
| **Descripción:** permite al administrador modificar el certificado de acuerdo al curso que está cursando cada usuario |

|  |
| --- |
| **Actores:** Administrador. |
| **Precondiciones:** Ninguna. |
| **Requisitos no funcionales:** Ninguno. |
| **Flujo de eventos:**   1. El administrador edita cada certificado de acuerdo al cursos que este por finalizar 2. El administrador debe editar el certificado de acuerdo a los colores que los directores indicaron para certificados de los diferentes cursos 3. Si en alguna ocasión el administrador se equivoca de color se emite una alerta para corregir el certificado |
| **Post-condiciones:** para estos casos se realizarían todos los certificados parecidos así sean de diferentes cursos , se pondría el logo de la empresa de diferente color diferenciando cada curso |

|  |
| --- |
| Consulta de Certificados  **Administrador** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre**: | Consulta de Certificados |

|  |
| --- |
| **Descripción:** permite que cada usuario visualice los certificados que tiene y cuales va a recibir |
|  |

|  |
| --- |
| **Actores:** Administrador. |
| Precondiciones: Ninguna. |
| Requisitos no funcionales: Ninguno. |
| Flujo de eventos:   1. el administrador permite a cada usuario visualizar los certificados que tenga 2. el administrador permite descargar e imprimir desde la misma aplicación los certificados obtenidos por cada usuario 3. el administrador permite que cualquier usuario con un problema técnico se comunique con el |
| Post-condiciones: los datos de cada certificado cambian de acuerdo al curso finalizado |

|  |
| --- |
| Instructor  Consulta de certificados |

|  |
| --- |
| **Actores:** instructor. |
| **Precondiciones:** Ninguna. |
| **Requisitos no funcionales:**  Ninguno. |
| **Flujo de eventos:**   1. el instructor visualiza los certificados que tiene y los que tiene cada alumno 2. El instructor mira que certificados debe y si le nota algún error se lo notifica al administrador 3. El instructor observa que alumnos no recibirán certificado |
| **Post-condiciones:** el instructor da un reporte a los rectores los cuales aprueban o no el certificado. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre:** | Consulta de Certificado |

|  |
| --- |
| **Descripción:** el instructor visualiza los certificados que los alumnos van a obtener |