|  |
| --- |
| **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 instructores están a punto de terminar el contrato 2. De acuerdo al contrato que realizo el instructor 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 instructor se le manda el certificado al instructor y de lo contrario el instructor no recibirá certificado. |
| **Post-condiciones:** Los certificados no se generan a menos que el instructor ya este finalizando el contrato para podérselo entregar después de finalizado el constrato |

|  |
| --- |
| 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 contrato del instructor 2. El administrador debe editar el certificado de acuerdo al proceso que lleva el instructor con el contrato 3. Si en alguna ocasión el administrador comete un error de escritura se emite una alerta para corregir el certificado |
| **Post-condiciones:** para estas ocasiones el administrador debe estar sumamente atento a cualquier problema presentado |

|  |
| --- |
| 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 instructor visualizar los certificados que tenga 2. el administrador permite descargar e imprimir desde la misma aplicación los certificados obtenidos por cada instructor 3. el administrador permite que cualquier instructor con un problema técnico se comunique con el |
| Post-condiciones: los datos de cada certificado cambian de acuerdo al contrato que tenga el instructor |

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

|  |
| --- |
| **Actores:** instructor. |
| **Precondiciones:** Ninguna. |
| **Requisitos no funcionales:**  Ninguno. |
| **Flujo de eventos:**   1. el instructor visualiza los certificados que tiene 2. El instructor mira que certificados debe y si le nota algún error se lo notifica al administrador 3. El instructor observa que contratos tiene finalizados para poder solicitarle al administrador el certificado correspondiente |
| **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 |