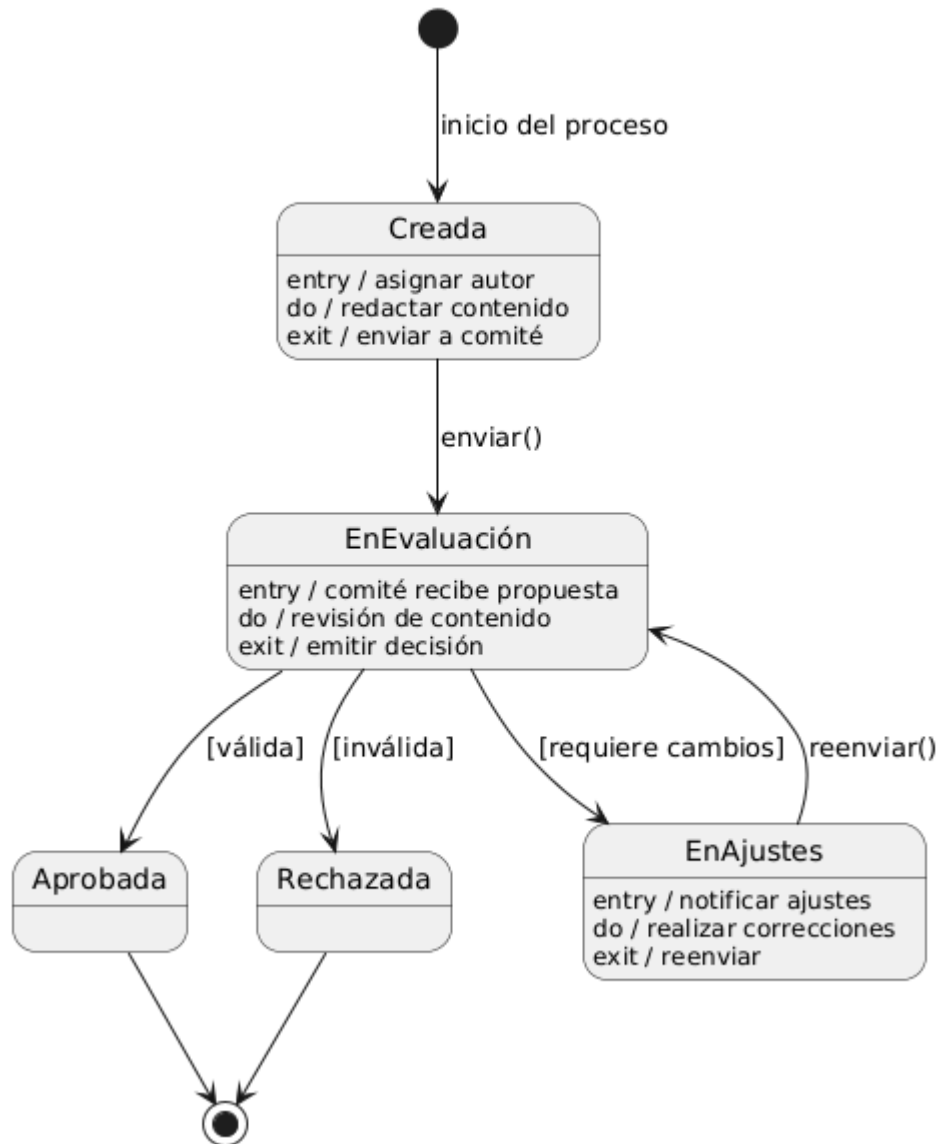


Diagramas de estado.

- Diagrama de estado - Propuesta de cambio curricular

Diagrama de Estados - Propuesta de Cambio Curricular

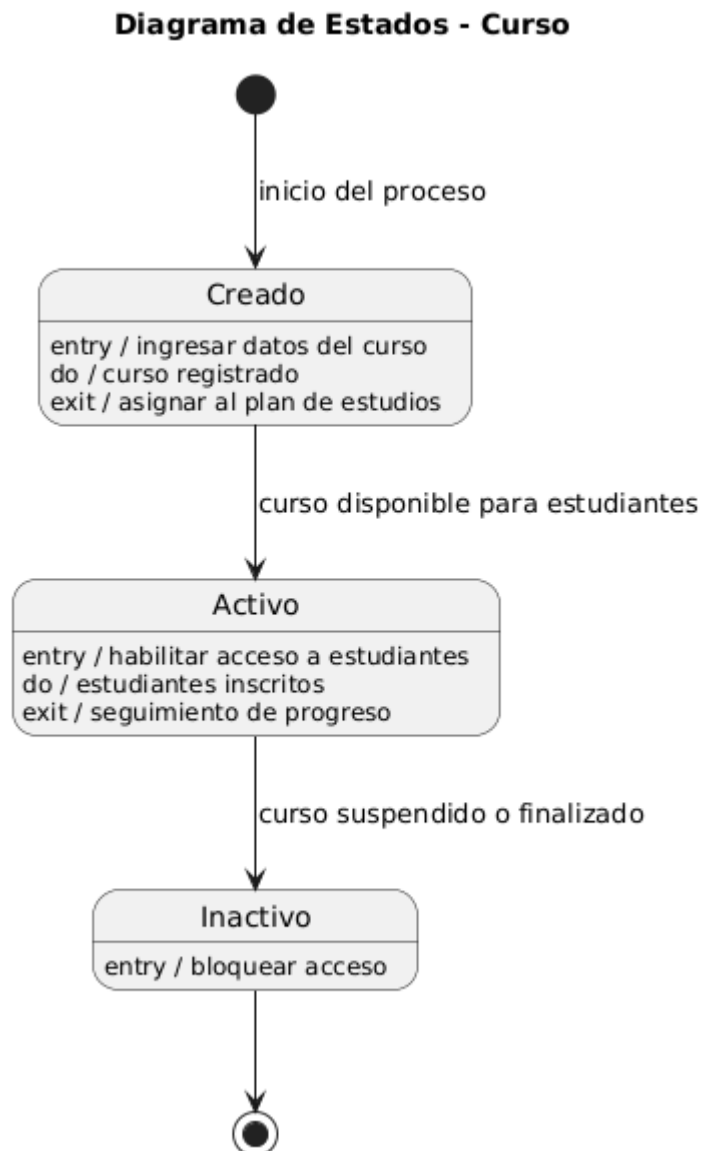


EXPLICACIÓN:

1. Inicio del Proceso
 - Representado por un círculo negro.
2. Estado: Creada
 - Descripción: La propuesta ha sido realizada.
 - Transiciones:
 - Entry: *asignar autor*: Se determina quién redacta la propuesta.
 - Do: *redactar contenido*: Se elaboran los detalles de la propuesta.
 - Exit: *enviar a comité*: La propuesta es enviada para su revisión.
3. Estado: En Evaluación
 - Descripción: La propuesta está siendo revisada.
 - Transiciones:
 - Entry: *comité recibe propuesta*: El comité revisa el contenido.

- Exit: *emitir decisión*: Se toma una decisión sobre la propuesta.
- Resultados:
 - Aprobada: La propuesta es aceptada.
 - Rechazada: La propuesta es denegada.
 - Requiere cambios: Se solicita modificaciones y se debe reenviar.

- Diagrama de estado - flujo de un curso.



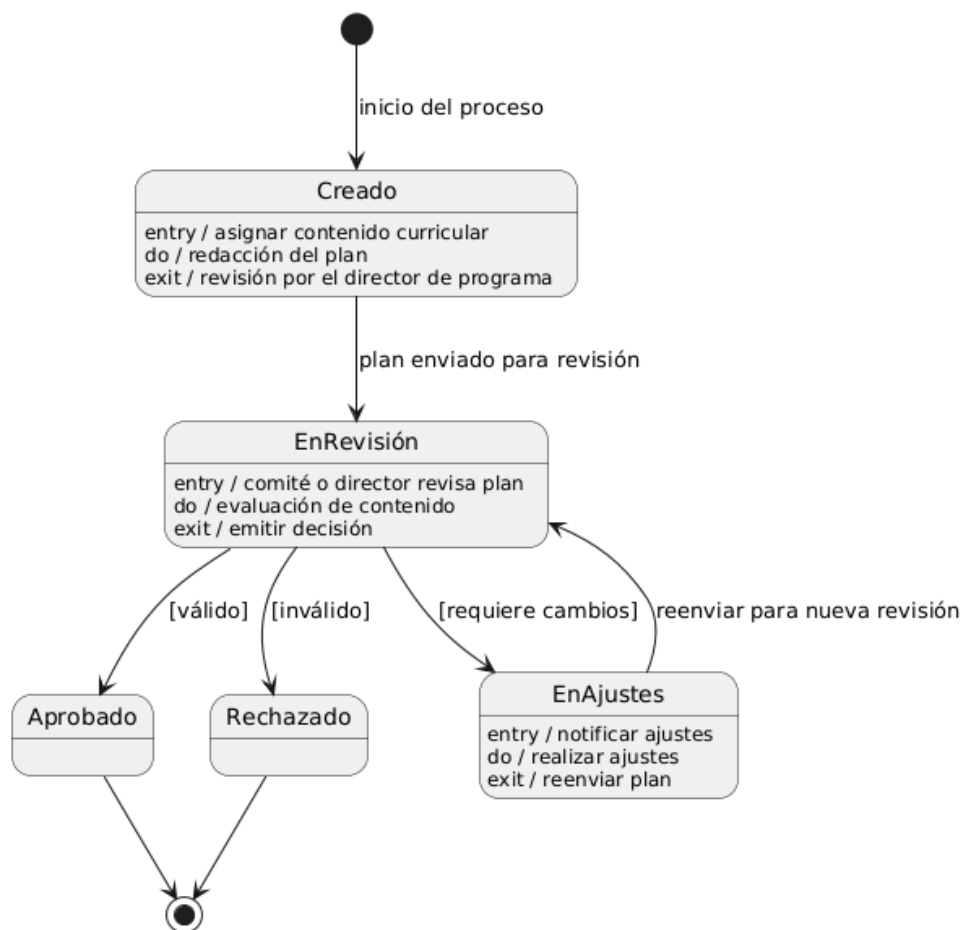
EXPLICACIÓN

1. Inicio del Proceso
 - Representado por un círculo negro, indica el punto de partida del ciclo de vida del curso.
2. Estado: Creado
 - Descripción: El curso ha sido creado pero no está disponible para los estudiantes.
 - Transiciones:
 - Entry: *Ingresar datos del curso*: Se introducen todos los detalles necesarios sobre el curso, como el nombre, descripción, y duración.

- Do: *Curso registrado*: Este paso confirma que el curso se ha registrado correctamente en el sistema.
 - Exit: *Asignar al plan de estudios*: Una vez que el curso está registrado, se le asigna a un plan académico específico.
 - Transición a: Activo. Una vez que el curso está disponible, se mueve al siguiente estado.
- 3. Estado: Activo
 - Descripción: El curso está disponible para los estudiantes y se pueden inscribir en él.
 - Transiciones:
 - Entry: *habilitar acceso a estudiantes*: Se permite el acceso a los estudiantes para que puedan inscribirse en el curso.
 - Do: *estudiantes inscritos*: Se monitorea quiénes se han inscrito en el curso.
 - Exit: *seguimiento de progreso*: Se realiza un seguimiento del avance de los estudiantes en el curso.
 - Transición a: Inactivo si el curso es suspendido o finalizado.
- 4. Estado: Inactivo
 - Descripción: El curso no está actualmente disponible para los estudiantes.
 - Transiciones:
 - Entry: *bloquear acceso*: Se restringe el acceso a los estudiantes, impidiendo que se inscriban o participen en el curso.
 - Este estado puede ser el resultado de la finalización del curso o de una suspensión temporal.

- Diagrama de estado -flujo de un plan de estudios:

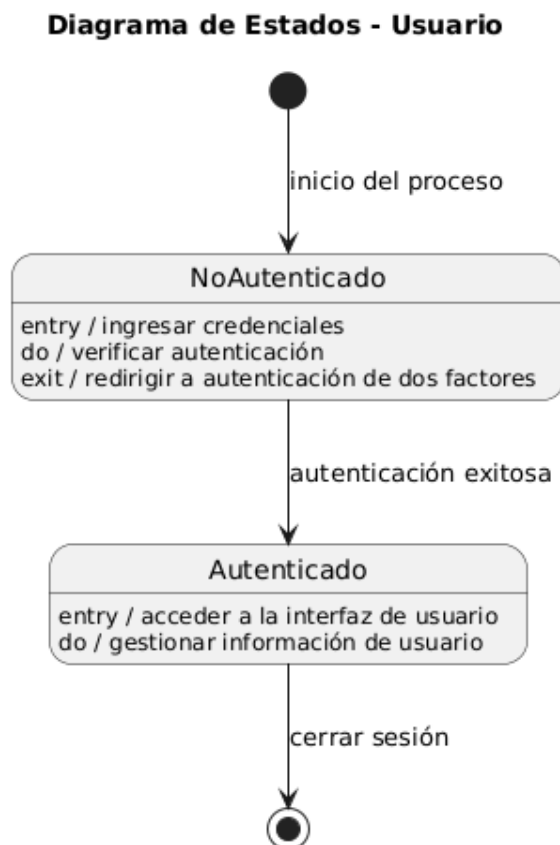
Diagrama de Estados - Plan de Estudios



EXPLICACIÓN:

1. Inicio del Proceso
 - Se representa por un círculo negro.
2. Estado: Creado
 - Descripción: El plan ha sido creado pero no revisado.
 - Transiciones:
 - Entry: *asignar contenido curricular*: Se crea el contenido del plan.
 - Do: *redacción del plan*: Se redacta el documento del plan.
 - Exit: *revisión por el director de programa*: Se envía para su revisión.
3. Estado: En Revisión
 - Descripción: El plan está siendo revisado por un comité.
 - Transiciones:
 - Entry: *comité o director revisa plan*: El comité evalúa el contenido del plan.
 - Exit: *emitir decisión*: Se toma una decisión sobre el plan.
 - Resultados:
 - Válido: Se aprueba el plan.
 - Inválido: Se rechaza el plan.
 - Requiere cambios: Se necesita reevaluar y reenviar.
4. Estado: En Ajustes
 - Descripción: Si el plan requiere cambios, se notifica y se realizan ajustes necesarios.

- Diagrama de estado - flujo de un usuario en el sistema:

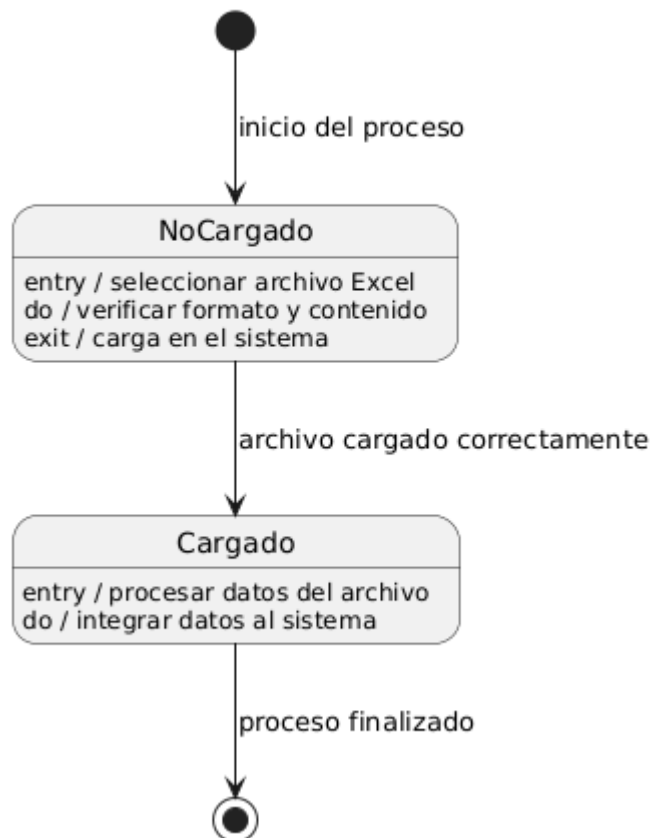


EXPLICACIÓN:

1. Inicio del Proceso
 - Representado por un círculo negro.
2. Estado: No Autenticado
 - Descripción: El usuario no ha iniciado sesión.
 - Transiciones:
 - Entry: *Ingresar credenciales*: El usuario proporciona su nombre de usuario y contraseña.
 - Do: *verificar autenticación*: El sistema valida las credenciales.
 - Exit: *redirigir a autenticación de dos factores*: Si aplica, se solicita verificación adicional.
3. Estado: Autenticado
 - Descripción: El usuario ha logrado iniciar sesión.
 - Transiciones:
 - Entry: *acceder a la interfaz de usuario*: El usuario accede al sistema.
 - Do: *gestionar información de usuario*: El usuario puede actualizar o modificar su información.
 - El proceso puede terminar por cerrar sesión.

- diagrama de estado - excel

Diagrama de Estados - Archivo Excel



EXPLICACIÓN:

1. Inicio del Proceso
 - Representado por un círculo negro.
2. Estado: No Cargado
 - Descripción: El archivo Excel no ha sido cargado.
 - Transiciones:
 - Entry: *seleccionar archivo Excel*: El usuario selecciona el archivo.
 - Do: *verificar formato y contenido*: Se valida que el archivo cumpla con los requisitos.
 - Exit: *carga en el sistema*: Se procede con la carga.
3. Estado: Cargado
 - Descripción: El archivo se ha cargado correctamente.
 - Transiciones:
 - Entry: *procesar datos del archivo*: Se procesan los datos contenidos en el archivo.
 - Do: *integrar datos al sistema*: Se incorporan los datos del archivo al sistema.
 - Estado final: Proceso finalizado.