

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE HONDURAS

FACULTAD DE INGENIERIA

CARRERA DE INGENIERIA EN SISTEMAS

CIUDAD UNIVERSITARIA

ENTREGA AVANCE DE PROYECTO: CASOS DE USO

CLASE: PROGRAMACION ORIENTADA A OBJETOS

MAESTRO: MIGUEL SAUCEDA

SECCION: 1900

INTEGRANTES:

CINTHIA LARITHZA SIERRA MARTEL 20151000530

NELSY IZAYANA RAMÍREZ AVILA 20141000646

DEYWINS VALDEMAR BORGES LEWIS 20161000137

2DO PERIODO ACADEMICO

FECHA: 01 SEPTIEMBRE 2019

CASOS DE USO DEL POYECTO

1

TITULO ASIGNACION DE INSTRUCTORES A LOS CURSOS

DESCRIPCION En este caso se especifica el proceso que se lleva a cabo al momento de asignar a cada curso los instructores que desarrollaran el mismo y cumplen con los requisitos necesarios para transmitir el conocimiento a los clientes.

VERSION 2.0

PRECONDICION El número de instructores no debe ser mayor a la cantidad de clases que incluye el curso, ya que un instructor puede impartir múltiples clases, pero dos instructores no dan la misma clase.

DESARROLLO Tomando en cuenta las habilidades que posee cada uno de los instructores que posee la institución, son evaluados para ver si cumplen con las capacidades necesarias para impartir el curso propuesto a los clientes, una vez visto de esta manera se procede a seleccionar y separar del resto los instructores calificados, se prosigue a conceder a cada uno los derechos de la materia a impartir y oficializarlo en la oferta académica que se realiza para el cliente.

EXCEPCIONES:

- 1 No hay cliente interesados
- 2 No hay instructores disponibles
- 3 No se ha registrado rúbrica del curso
- 4 No se cuenta con la locación para impartir la materia
- 5 No se cuenta con los materiales

ACTORES: Cliente, Administrador, Instructor.

2

TITULO ASIGNACION DE TEMAS A IMPARTIR POR INSTRUCTOR

DESCRIPCION En este caso se especifica el proceso que se lleva a cabo al momento de asignar a cada instructor los temas que debe desarrollar para el curso.

VERSION 2.0

PRECONDICION No debe existir tema sin instructor asignado.

Según la empresa varios instructores pueden impartir un curso, ya sea con el mismo tema o diferente.

DESARROLLO En primer lugar, se debe organizar los temas que se impartirán para seleccionar que instructor o instructores son los más adecuados para enseñar los temas a los clientes, Los instructores tienen que prepararse para que se familiaricen con los temas y los manejen con facilidad y sean capaces de contestar dudas que los clientes vayan adquiriendo a medida que transcurre el curso.

EXCEPCIONES:

- 1 Instructor no maneja el tema a cabalidad
- 2 Ningún instructor cumple los requisitos
- 3 Coordinación en fondo y forma al momento de desarrollar los temas por distintos instructores

ACTORES: Cliente, Administrador, Instructor.

3

TITULO COMPROBACION DE CERTIFICADOS

DESCRIPCION En este caso se especifica el proceso que se lleva a cabo al momento de realizar la verificación de un certificado obtenido por cliente, mismo que se desenvuelve por vía telefónica.

VERSION 2.0

PRECONDICION Únicamente se comprueban certificados por vía telefónica

DESARROLLO La empresa Aprendamos debe verificar si cada estudiante inscrito en los diferentes cursos cumple con los requisitos para obtener la certificación. para obtener el certificado debe cumplir con ciertos requisitos como:

- 1.Haber aprobado con la nota mínima requerida para obtener certificación.
- 2.Tener todo deuda saldada con la empresa
- 3.Tener papeles e información requeridos en reglas

Una vez cumplido los requisitos se procederá a realizar la certificación a los que la obtuvieron y para demostrar su valides constara del identificador único que es propio de la empresa y una vez comprobado lo anterior la empresa se encargará de manejar una base de datos que pueda tener cada registro de los estudiantes que pudieron obtener la certificación de curso que tomaron el cual los estudiantes podrán verificar por vía telefónica si obtuvo la certificación y su originalidad.

EXCEPCIONES:

- 1 Código de certificado incorrecto
- 2 Diferente nombre
- 3 Datos no ingresados en sistema

ACTORES: Cliente, Administrador, Instructor.

DIAGRAMA

