# José Leal Rivero ………………………………………………….. Campus Cybernetics

# Escribir que aplicación, que hace, que gestiona.

La aplicación que vamos realizar, es un Campus Virtual de Ciberseguridad.

Dicha aplicación estará diseñada para que toda persona que desee aprender sobre esta materia, pueda tener la oportunidad de hacerlo organizándose su propio horario. Además, al llevarse a cabo en varios cursos online, se les facilitará los recursos necesarios durante el período de tiempo que durenlos mismos.

Esta aplicación gestionará tanto los cursos online, como los alumnos y profesores que lo lleven a cabo.

# Toma de requisitos

La aplicación:

* Mostrará toda la información del curso, como fecha de inicio, imagen, duración del mismo, profesor que lo imparte, nombre del curso, precio, una imagen y una breve descripción.
* Un usuario sin registrar podrá buscar el curso que desee, y una vez que lo agregue a su carrito le pedirá que se registre para darse de alta en el campus, y se le enviará un email de su registro.
* Cuando se haya realizado el pago de un curso se le enviará al alumno un email, en el que se muestre la “factura” de la compra que ha hecho.
* Cuando se compre un curso se añadirá a un carrito mediante un pedido que estará formado por líneas de pedidos.

El administrador podrá:

* Dar de alta tanto los productos que se van a impartir como los profesores que los van a impartir.
* Borrar un alumno, un profesor o un curso.
* Enviar emails a cada alumno ya sea para información, si hay algún evento, si hay un curso nuevo o cualquier tipo de cosa que el administrador desee.

Los profesores y alumnos:

* Podrán impartir más de un curso al igual que los alumnos pueden estar matriculados en más de un curso.
* Los alumnos para matricularse en un curso deben de registrarse y en su defecto logearse, y pagar el curso.
* Los alumnos y profesores estarán en contacto a través de foros que se mandarán dichos mensajes por email también.
* Tanto el alumno como el profesor pueden editar sus datos, incluso darse de baja.

# Sketching













