

## Actividad 1 – SEMINARIO nodeJs



Diseñar e implementar un módulo en javascript que implemente la funcionalidad de un **carrito de la compra**. Dicho módulo permitirá realizar operaciones básicas: añadir producto a carro, quitar producto de carro.

A continuación diseñar otro módulo que sea capaz de gestionar una operación de comprobación de stocks de un producto añadido a un carrito de la compra. De tal manera que al añadir al carrito de la compra se comprueba mediante una operación de consulta de un servicio con mongodb instalado, si hay o no hay stock. Si no hay produce un error que debe salir por consola (no como una excepción, sino como una mensaje).

### RECURSOS:

- Ejemplo de código para la creación de colecciones y consulta a una base de datos mongodb ([Cliente\\_mongo.js](#) )
- Máquina vagrant con mongodb instalado ([Maquina Vagrant con mongodb](#) )
- Máquina vagrant con nodejs, zmq, y mongodb instalado ( [Maquina Vagrant con node, zmq, y mongodb](#) )