**Taller 1 – Doble Subasta**

**Fecha entrega: Miercoles, 17 marzo 2021**

Queremos organizar un experimento didáctico sobre doble subasta. La doble subasta funciona de la siguiente manera: (a) hay compradores y vendedores, (b) cada comprador (vendedor) puede ofrecer un precio de compra (venta inicial); (c) cada vendedor (comprador) puede vender (comprar) al precio de venta (compra) disponible en este momento; (d) cada comprador (vendedor) puede ofrecer un nuevo precio de compra (venta), incluyendo el último que posteó, con la única condición que el precio de compra (venta) ofrecido sea superior (inferior) al anterior; (e) una vez vendida una unidad el proceso vuelve a empezar desde cero.

Recuerden, el objetivo es un experimento didáctico que se pueda reproducir en cualquier ángulo del planeta y por profesores que no tengan acceso a tecnología sofisticada. Por lo cual no puede ser un experimento en un servidor pago, tiene que poderse hacer en línea (Meet o Zoom), etc.

1. Defina el listado de requerimientos tecnológicos (hardware and software) que sean necesarios (ej. Google form, o Google doc, Meet u otra plataforma, etc);
2. Defina cuantas personas son necesarias para el experimento, incluyendo asistentes;
3. Prepare un borrador de las instrucciones iniciales del ejercicio, que explican la tarea a vendedores, compradores y como cerrar transacciones;
4. Esplique el mecanismo para asignar roles y curvas de costos y evaluación;
5. Explique el algoritmo para la presentación de órdenes, de precios, y para el cierre de las transacciones. Esto tiene que incluir todos los detalles prácticos. Obviamente si ocurren a través de software, tiene que incluir la interfaz o el código para ejecutar;
6. ¿Se le ocurre una manera de garantizar anonimidad?
7. Organice un documento que se titula “NombreApellidoEEC20211.pdf” y me lo envía al correo