

EYP1113 – Probabilidad y Estadística
Aclaración de Consultas de **Enunciado I1** (**HASTA LAS 19.00 HORAS**)

17.30-17.40: Entrega de cuadernillos.

17.40-17.45: Entrega de enunciados.

17.45: Inicio prueba.

19.30: Término prueba

LEVANTAR LA MANO PARA QUE CUIDADOR DE SALA SE ACERQUE A ESCUCHAR SU CONSULTA.

Utilizar en sus cálculos al menos 3 decimales.

Anotar número de lista en la portada y en todas las hojas.

Pregunta 1:

- Todas en el mismo grupo, significa que las tres están en el mismo grupo.
- La asignación es completamente aleatoria.
- Pregunta: ¿cuál es la probabilidad de que las tres muestras críticas no estén todas en el mismo grupo, asegurando así una evaluación rigurosa de este nuevo material?

Pregunta 2:

- (a) Debe mostrar que $p(x)$ es una función de probabilidad, para el caso que se presenta. $\alpha > 0$ y $\beta > 0$ y β pertenece a los naturales
- En (c) puede utilizar que $p(x)$ es una función de probabilidad.
- α es un número real positivo, no necesariamente un natural

Pregunta 3:

- leer bien el enunciado antes de preguntar!
- La figura no es necesaria, ya que la información está descrita en el enunciado.
- Edad de trabajar (condición1 - solo se les pregunta a ellos) y estar en la FdeT (condición2 - cada persona “decide”), NO SON LO MISMO y la FdeT está compuesta por Hombres y Mujeres
- *DESEMPLEO 8,7% el cual se calcula sobre la FdeT (enunciado)*
- *FdeT personas en edad de trabajar que trabajan o desean trabajar (enunciado)*
- **Los % que conforman la FdeT son respecto a las personas en edad de trabajar**
- 3b) Considerando solo FdeT “probab que una **persona de sexo femenino** seleccionada al azar se encuentre desempleada” (*enunciado*)
- “Desempleado” = “Desocupado”-> “Cesante o busca trabajo por primera vez”
- La imagen: ¿tiene interés en trabajar?: NO (inactivo) SI (FdeT)
- La imagen en tamaño real se encuentra a continuación (mostrar):

