

Condiciones generales de la asignatura Informática Aplicada I

CURSADO

La modalidad de cursado de esta asignatura se basará en clases de consulta, destinadas a guiar a los estudiantes en el desarrollo de un proyecto real de software. El trabajo se llevará a cabo en grupos de cuatro estudiantes.

CONDICIONES DE REGULARIZACIÓN

Dos puntos de control en el cual los estudiantes deben alcanzar lo siguiente:

Primer control: Semana 8:

- a. Formado el grupo
- b. Tener el sistema asignado
- c. Listado de requerimientos
- d. Diagrama de casos de uso completo

Segundo control: Semana 16:

- a. **Opción 1:** metodología tradicional
 1. Fichas de casos de uso
 2. Diagramas de clases de análisis
 3. Diagrama de entidad relación con todos los atributos y la normalización en 3° forma normal
 4. Diagrama de clases de diseño completo
- b. **Opción 2:** metodología ágil
 1. Roles de cada integrante
 2. Historias de usuario.
 3. Pila de producto.
 4. Estimación de esfuerzo
 5. Pila del primer sprint
 6. Arquitectura de la aplicación.
 7. Herramientas a utilizar en el desarrollo.
- c. **Ambas opciones**
 1. Prototipo de interfaces

Los estudiantes deben realizar dos (2) entregas en tiempo y forma. El promedio de estas entregas determinará la calificación del cuatrimestre.

Aquellos que no cumplan con estos requisitos quedarán libres, lo que implica la pérdida de la asignatura.

Los estudiantes que no se presenten en la semana 8, pero entreguen todo lo solicitado en la semana 16, podrán regularizar la asignatura, aunque no tendrán la posibilidad de promocionarla.

APROBACIÓN DE LA ASIGNATURA

Promoción directa: Deben cumplir con las condiciones detalladas en el régimen de promoción. Es decir que el promedio debe ser igual o superior a 8, con ninguna de las dos notas menor a 7.

Examen final: El estudiante debe presentarse a la mesa con las observaciones realizadas por los docentes en la última clase del cuatrimestre y explicar detalladamente cómo las atendió, describiendo cada acción tomada y justificando sus decisiones.