Grupo 8 Grupo 8 Ana Bustos José Pinilla
Grupo 8 Grupo 8 Elena Valero
Grupo 8 Grupo 8 Diego Lo Iacono
Grupo 8 Grupo 8 Alejandro Cabrera
Grupo 8 Grupo 8 Carlos

Carlos Enrique Díaz

Globalización en los servicios de ingeniería

Principios del desarrollo sostenible

- Generales
  - Economía circular
    - Diseñar productos para durar
    - Reparar, reutilizar y reciclar
    - Reducir residuos
    - Cerrar el bucle de materiales
  - Energías limpias
    - Sustituir combustibles fósiles por renovables
    - Reducir emisiones de CO2
    - Mejorar eficiencia energética
    - Promover movilidad sostenible
  - Objetivos principales
    - Reducir consumo de recursos
    - Minimizar residuos
    - Proteger el medio ambiente
    - Mejorar calidad de vida
- Características por
  - Ser más autosuficientes
  - Más sostenibles y ecológicos
  - Mejor aumento sustentable
- Mejor producción
- Mejor calidad
- Mejor equidad y educación
- Se basa en el uso
  - Recursos renovables
    - Los límites de aprovechamiento no superan la tasa de recuperación natural
  - Recursos no renovables
    - Evita el uso excesivo de los recursos
  - Generación de desechos
    - Solo se emplean o mediante que la naturaleza puede absorberlos

Planteamiento del enfoque de calidad

- Philip Crosby
  - Fundamentos
    - Cero defectos
    - Hacer bien las cosas desde la primera vez
  - Herramientas
    - Mejora de la productividad
    - Mejorar la calidad
    - Brindar buenos beneficios
    - Mejorar el nivel de vida de la persona
  - Principios básicos de la calidad
    - Necesidades
    - Requisitos
  - Ciclo de mejora de la calidad
    - Planificar
    - Hacer
    - Verificar
    - Actuar
  - Ciclo de Deming y Shewart
    - Obtener los objetivos clientes
    - Ejecutar acuerdos
    - Plantear control
    - Realizar acuerdos correspondientes
  - Mejora continua
    - Aplicar herramientas de calidad
    - Eliminar el control y vigilancia
    - Trabajador como un sensor
    - Capacitación y educación constante
    - No economizar ejecutándose la calidad
    - Mejora conceptos
    - Desechar el medio a partícipe
    - Trabajo en equipo
    - La calidad al tanto de todos
  - Reducción de la cadena de Deming
    - Inicio los niveles de calidad
    - Aplicando
    - Desarrollo de técnicas de control
    - Transformación de la industria japonesa
  - Planteo a control de los procesos
- Kaoru Ishikawa
  - Aportaciones
    - Principios básicos de control estadístico
    - Herramientas
      - Diagrama de Ishikawa
      - Diagrama causa efecto
      - Diagrama causa efecto
      - Diagrama causa efecto
      - Diagrama causa efecto
      - Diagrama causa efecto
      - Diagrama causa efecto
      - Diagrama causa efecto
      - Diagrama causa efecto
      - Diagrama causa efecto
    - Objetivos
      - Reducir costes
      - Eliminar las causas de error
      - Evitar errores
      - Controles
      - Creadas por el propio sistema
    - Recursos
      - Recursos
      - Recursos
      - Recursos
      - Recursos
      - Recursos
      - Recursos
      - Recursos
      - Recursos
      - Recursos
    - Buscando
      - Especiales
      - Errores circunstancias y diferencia
    - Logrando
      - Que la calidad no sólo esté en la parte final si no en todo el proceso
      - Que los resultados de los procesos industriales generen menos cuantitativos
      - Costes
        - Tala
        - Pesa
        - Altura
        - Densidad
        - Anchura
        - Anchura
        - Anchura