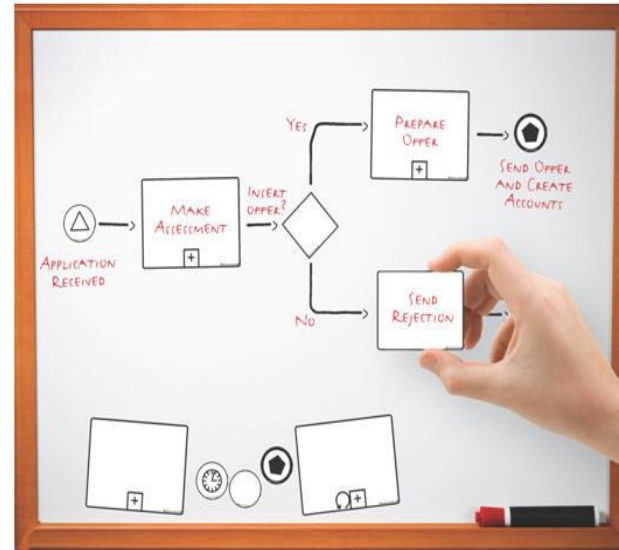


Presentación de la Asignatura Notación de Procesos de Negocios

Mg. Gabriela Camborda Zamudio



www.continental.edu.pe



Competencia de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de elaborar modelos de diversos procesos de negocio, utilizando los principios y elementos del BPMN, basado en una plataforma de diseño, simulación procesos como representación estándar para las necesidades de una organización.



Contenido de la asignatura

UNIDAD I

Introducción y definición del BPM

UNIDAD II

Arquitectura empresarial en el contexto BPM

Unidad III

Modelado de procesos con la notación BPMN

Unidad IV

Simulación de procesos con BPMN

Unidad I: Introducción y definición del BPMN

Tema N° 1: Fundamentos del BPM

Tema N° 2: Organización y Estructura del BPM

Actividades:

- Desarrolla una prueba objetiva sobre la historia, evolución y conceptos básicos de Business Process Management (BPM).
- Lee y analiza la lectura N° 1 “El cuento de la eficacia y eficiencia”. Complementa la información observando el vídeo “Formula 1 Pit Stops 1950l” y prepara un comentario crítico.
- Elabora un cuadro comparativo sobre las técnicas de mejora continua estudiadas, considerando sus características principales los métodos utilizados por cada técnica etc.
- Desarrolla una prueba mixta.



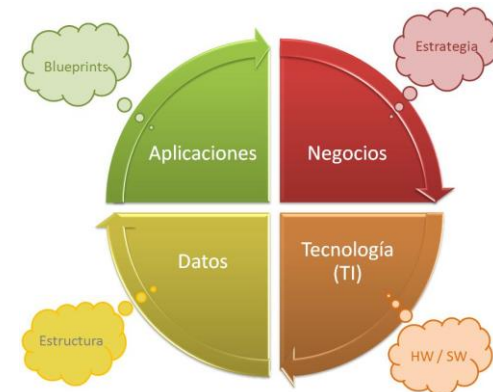
Unidad II: Arquitectura empresarial

Tema N° 1: Introducción a la Arquitectura empresarial

Tema N° 2: Estándares de Gestión empresarial

Actividades:

- Elabora un cuadro comparativo sobre los drivers internos y externos de una arquitectura empresarial.
- Resuelve una prueba mixta N°2.
- Participa activamente en el Foro de discusión o debate, dando una explicación sobre cómo se relacionan BPM y SOA y elabora un informe
- Resuelve la prueba de desarrollo N°1.

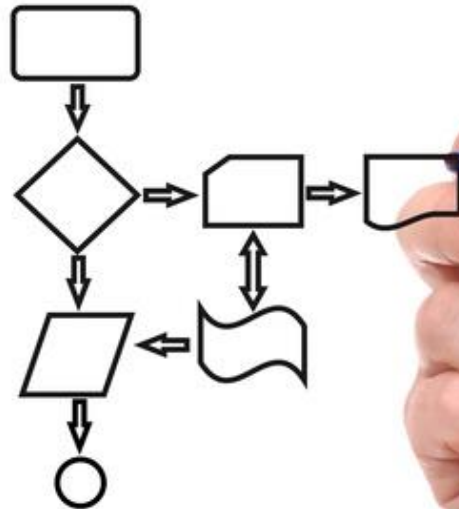


Unidad III: Modelado de procesos

Tema N° 1: Bussiness Process Model y la Notación BPMN

Actividades:

- Desarrolle la prueba mixta N°3 aplicada al tema
- Diseña un modelo de proceso utilizando los elementos de la notación BPMN.



Unidad IV: Desarrollo de casos

Tema N° 1: Automatización de procesos con PBMN 2.0

BPMN comparado con otras notaciones

Actividades:

- Reconoce y aplica la notación BPMN a un caso de estudio.
- Elabora un modelo de proceso con BPMN realizando la simulación y automatización.



bizagi
Modeler

Recomendaciones

- Antes de participar de la clase virtual, leer el tema sugerido en el diseño instruccional.
- Presentar a tiempo las actividades y productos académicos
- El foro de consultas estará a su disponibilidad para absolver sus dudas.
- Asistencia a las video clases.





Gracias

Maria Gabriela Camborda Zamudio
mcamborda@continental.edu.pe

www.continental.edu.pe