Prof. Ing. Judith Meles / Ing. Laura Covaro

# LINEAMIENTOS PARA TRABAJOS CONCEPTUALES 2024

# Ingeniería y Calidad de Software

### CONTENIDO

TRABAJO CONCEPTUAL 1: PÓSTER CIENTÍFICO	2
TRABAJO CONCEPTUAL 2: CHARLA TED	3

## TRABAJO CONCEPTUAL 1: PÓSTER CIENTÍFICO

De manera grupal deben confeccionar un póster científico del tema de **Prácticas continuas y formas de despliegue.**Deberán armar una propuesta para implementar prácticas continuas en una empresa, indicando qué herramientas usarían y que infraestructura necesitarían.

Deben distribuirse los grupos para que la distribución de los temas sea homogénea y no quede ninguno sin tratar.

#### Temas:

#### Prácticas continuas:

- Integración continua (CI Continuous integration )
- Entrega continua (CD Continuous Delivery)
- Despliegue continuo (CD Continuous Deployment)
  - o Formas de despliegue

Fecha de exposición: semana del 04 de noviembre del 2024, el día depende del curso.

Para realizar el póster deben investigar cómo se confecciona un **Póster Científico** y cuáles son sus partes. El mismo será expuesto de manera oral en una de las clases teóricas, teniendo un tiempo máximo de 5 minutos para la exposición de cada grupo.

Se evaluarán los siguientes aspectos:

Estructura del contenido: De acuerdo con las partes que componen un póster científico:

- Contexto (Identificar la universidad, cátedra, grupo, etc.)
- Título
- Introducción
- Materiales y métodos
- Resultados
- Conclusiones
- Referencias y Agradecimientos

#### Diseño:

- Claridad: Que los textos resulten fácilmente legibles (medida y color adecuados), estén bien distribuidos en las pantallas y no sean excesivos. Los gráficos y los textos deben contribuir a clarificar el mensaje que se quiere transmitir.
- Impacto visual: La calidad de las imágenes utilizadas, la composición, encuadre, la pertinencia de las imágenes elegidas. La construcción de las frases.
- Ortografía y redacción e idioma. El póster debe estar escrito en forma completa en un mismo idioma, Español o Inglés.

#### Aspectos técnicos:

- Abordaje del tema y cumplimiento del objetivo: Los contenidos deben presentarse de forma organizada, bien
  estructurada y clara y que hagan foco en los conceptos que deben desarrollar. Las ideas deben desarrollarse
  gradualmente, con claridad, reiterando los conceptos principales. Adicionalmente deben transmitir de manera
  completa los contenidos del tema elegido.
- Corrección conceptual.

#### Exposición

• Claridad y preparación de la exposición

Prof. Ing. Judith Meles / Ing. Laura Covaro

### TRABAJO CONCEPTUAL 2: CHARLA TED

De manera grupal deben preparar una charla TED (Tecnología Entretenimiento y Diseño) sobre Framework Cynefin. Para esto deberán investigar qué es una charla TED y cómo se prepara una exposición oral utilizándola.

Fecha de exposición: semana del 11 de noviembre del 2024, según el curso.

Sitios recomendados para buscar información del Framework Cynefin, adicional al material subido en la UV de la cátedra.

https://www.infog.com/

https://alaimolabs.com/es/self-learning/scrum/cynefin-la-complejidad-que-nos-rodea

https://www.scrumio.com/blog/cynefin-framework/

https://thecynefin.co/about-us/about-cynefin-

framework/?srsltid=AfmBOooBndB kD1LYxuKNL3x5mGXWF1K4v868yeWjxl2PwH40U4Y5GXT

https://www.scoop.it/topic/art-of-hosting?page=4&tag=Cynefin

https://cynefin.io/wiki/Cynefin

#### Sitios excluidos:

https://monografias.com/

https://www.rincondelvago.com/

https://www.alipso.com/

https://es.wikipedia.org/

#### Se evaluarán los siguientes aspectos:

Estructura del contenido: De acuerdo con las partes que componen una charla TED:

- Contexto (Identificar la universidad, cátedra, grupo, etc.)
- Introducción cautivadora: Atrae la atención de la audiencia desde el principio con una anécdota, estadística impactante o pregunta provocadora.
- Una broma sobre el tema elegido para reforzar la atención
- Desarrollo: Divide tu mensaje en segmentos lógicos. Utiliza ejemplos, anécdotas personales y datos relevantes para respaldar tus puntos. Mantén cada segmento conciso y coherente.
- Conclusiones: Resuma el mensaje central y brinda una llamada a la reflexión para que la audiencia se lleve algo valioso.
- Referencias y Agradecimientos

#### Diseño:

- NO se deben incluir textos en la presentación
- Utilizar el recurso visual: imágenes, gráficos y videos para complementar tus palabras. Las imágenes visuales pueden ayudar a transmitir tu mensaje y mantener el interés de la audiencia.

#### Aspectos técnicos:

- Abordaje del tema: Los contenidos deben presentarse de forma organizada, bien estructurada y clara y que hagan foco en los conceptos que deben desarrollar. Las ideas deben desarrollarse gradualmente, con claridad, reiterando los conceptos principales.
- Corrección conceptual.

#### Exposición

- Trabaja en el Lenguaje Corporal: el lenguaje corporal y expresión facial son partes importantes de la presentación. Mantén el contacto visual, gestos naturales y una postura segura.
- Prepárate para Reacciones: prepárate para preguntas, comentarios y reacciones de la audiencia.
- La exposición de cada grupo no debe superar los 8 minutos.