Organización Internacional del Trabajo
CINTERFOR

“Gestión del conocimiento sobre los objetos de aprendizaje (OA)”

Instituto Nacional de Aprendizaje · Antecap · SENA · SENAI · Senac · SEBRAE · Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social · DuocUC · CTIC

Contexto

- Iniciativa conjunta de SENAC y OIT/Cinterfor
- Instancia de trabajo colaborativo que permite promover la gestión del conocimiento en torno a Objetos de Aprendizaje

Objetivo

Analizar comparativamente las experiencias y el contexto institucional de producción de los OA que permitan:

- reflexionar sobre un trabajo futuro a nivel interinstitucional y regional
- proponer acciones integrales para que los OA incidan en la calidad y pertinencia de la formación

Organización Internacional del Trabajo
CINTERFOR

Institutiones Participantes

Instituto Nacional de Aprendizaje
Costa Rica

Instituto Técnico de Capacitación y Productividad
Guatemala

Servicio Nacional de Aprendizaje
Colombia

Servicio Nacional de Aprendizaje Industrial
Brasil

Servicio Nacional de Aprendizaje Comercial
Brasil

Servicio Brasileño de Apoyo a las Micro y Pequeñas Empresas
Brasil

Ministerio de Trabajo, Empleo y Seguridad Social
Argentina

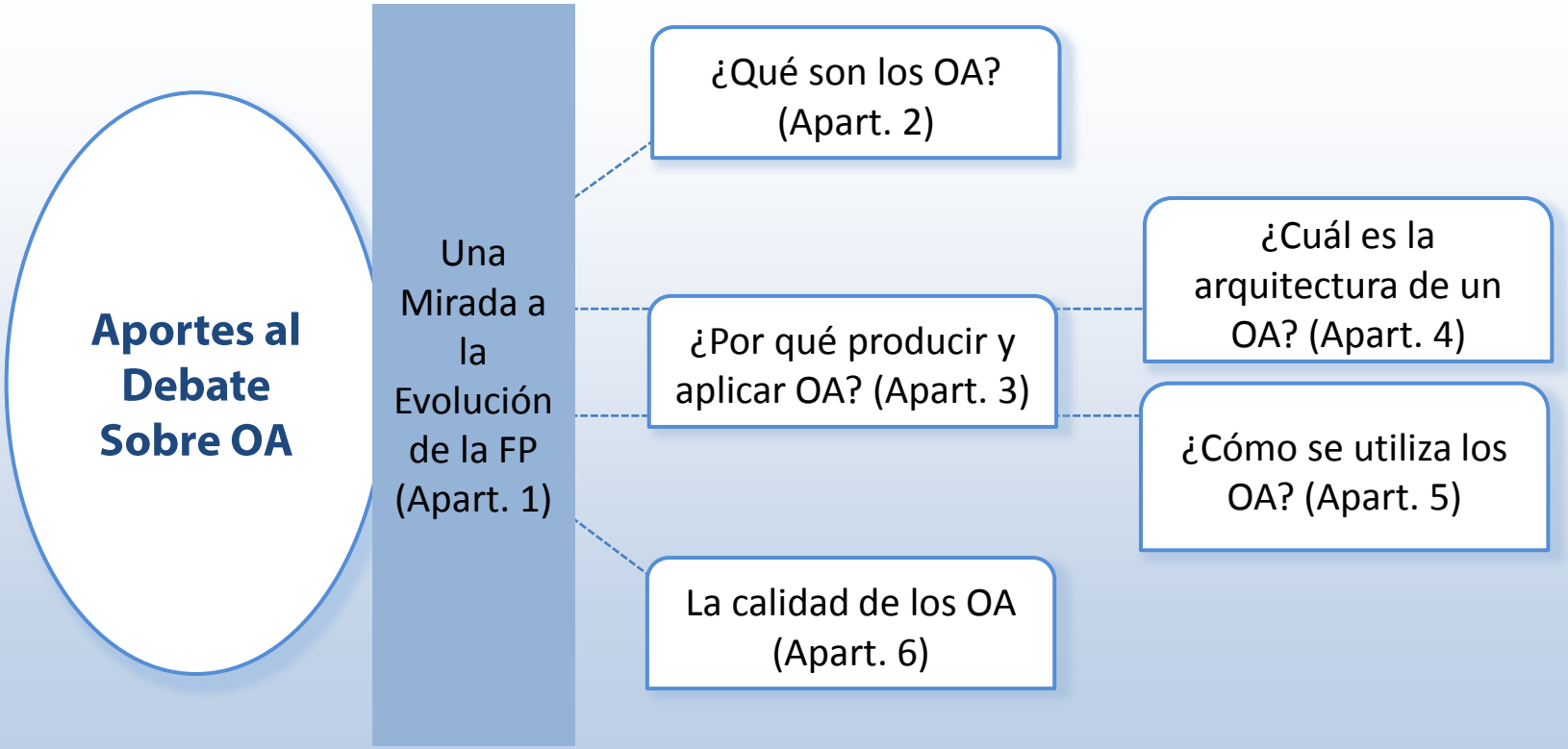
Instituto Profesional DuocUC
Chile

Centro Tecnológico
España

Etapas de Proceso

- Encuesta
- Primera Reunión presencial
- Comunidad Virtual
- Segunda reunión presencial

Estructura del Documento



Una mirada a la evolución de la FP

Objetivo:

Levantar el estado del arte de los OA considerando:

- Su transformación ante las necesidades de formación y los avances tecnológicos en los distintos contextos históricos
- Diagnóstico respecto de la situación actual de los OA en instituciones de la red

¿Qué son los OA?

Objetivo:

Entregar información respecto de:

- Definición y caracterización de los OA de acuerdo a sus atributos
- Clasificación de los OA de acuerdo a su intencionalidad pedagógica

¿Por qué producir y aplicar los OA?

Objetivo:

Justificar la importancia de la producción y utilización de los OA para las instituciones y los usuarios

¿Cuál es la arquitectura de un OA?

Objetivo:

Describir el proceso de diseño y producción de los OA

¿Cómo se utilizan los OA?

Objetivos:

Relevar las oportunidades que ofrecen los repositorios de OA para la construcción de itinerarios formativos

Establecer criterios de selección de los OA que faciliten su utilización de acuerdo a requerimientos y necesidades de los distintos usuarios

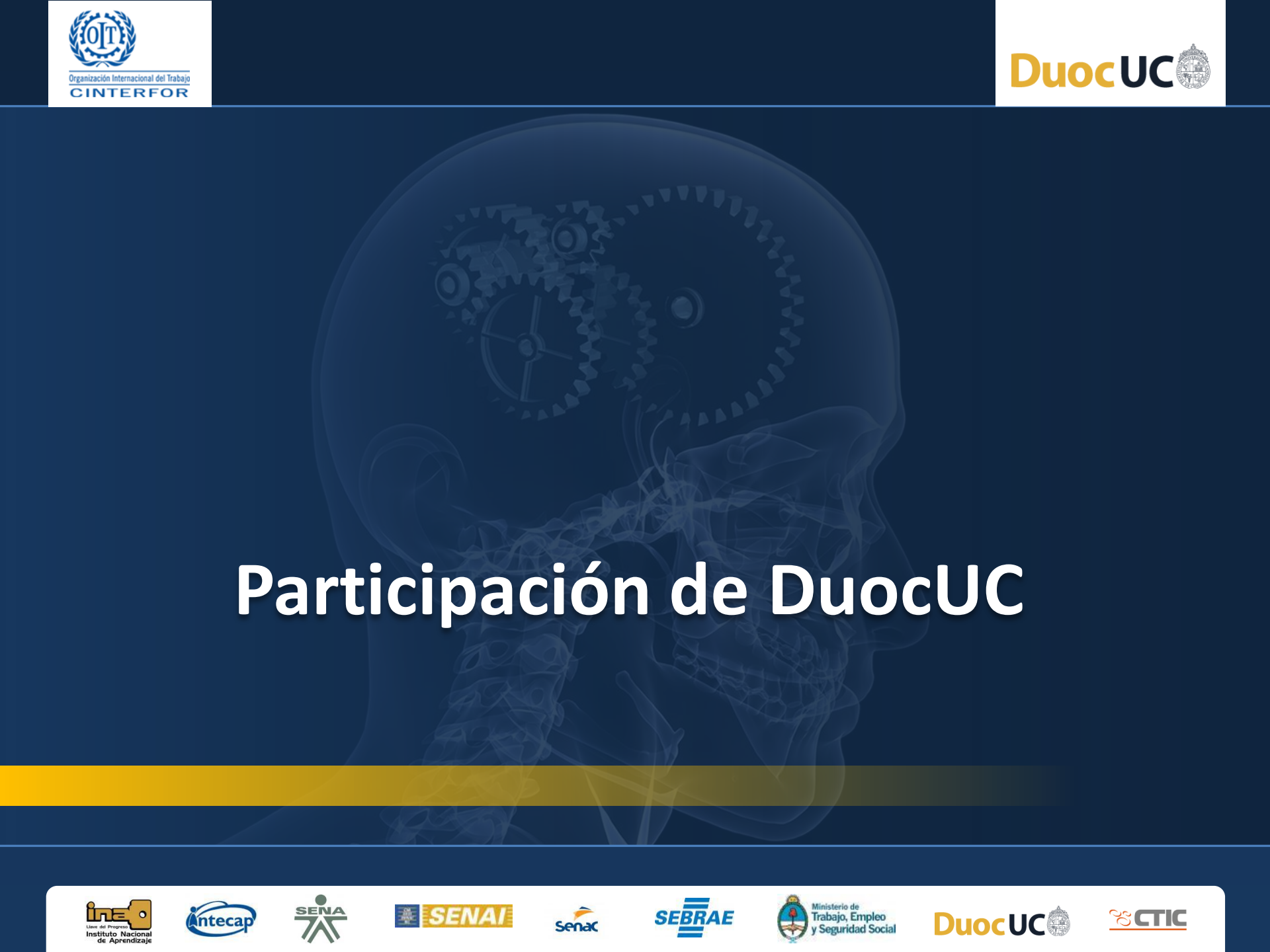
Promover instancias de colaboración que permitan el acceso y creación colectiva de OA

La calidad de los OA

Objetivo:

Definir parámetros de calidad que permitan a una comunidad establecer criterios compartidos para:

- Diseñar OA que permitan su intercambio y reutilización
- Interactuar, compartir y reutilizar OA alojados en repositorios interconectados



Participación de DuocUC

DuocUC en esta iniciativa

¿Por qué participar?

- Ser parte de una instancia de gestión del conocimiento en la red de Cinterfor
- Compartir con otras instituciones las reflexiones que DuocUC se hace en torno a los OA y proyectar sus avances

DuocUC en esta iniciativa

• Avances

Validación respecto de conceptualizaciones que la institución ha hecho en el eje del diseño de Productos Instruccionales:

"Experiencias de aprendizaje" que responden a la lógica de los OA y por tanto tienen sus atributos

• Desafíos

Desarrollar en la institución un mecanismo que permita acrecentar y promover la utilización y producción de "Experiencias de aprendizaje" en sus procesos formativos

Lecciones

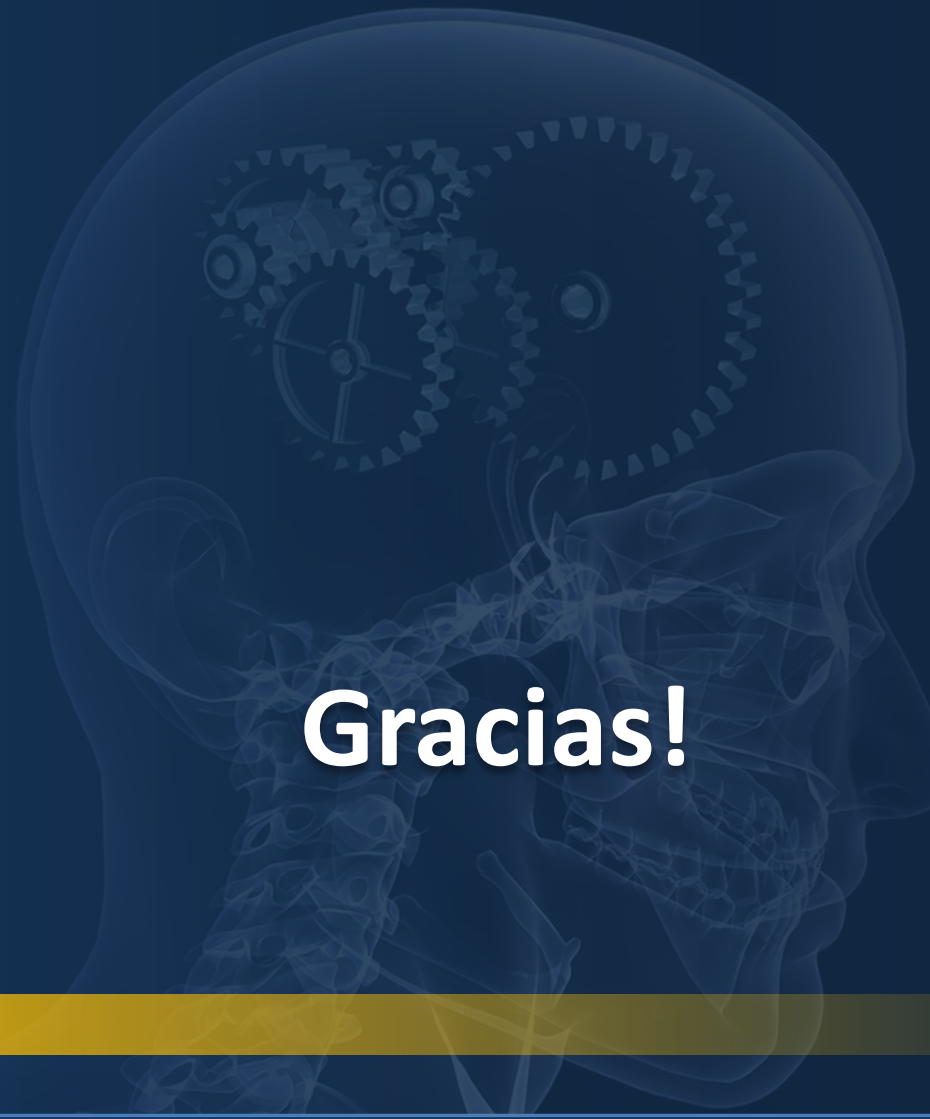
- La participación en la Red de Cinterfor fomenta el trabajo colaborativo y es un incentivo que permite apalancar los desarrollos de la institución

- Se ha reforzado la necesidad de potenciar instancias institucionales de gestión del conocimiento para promover la implementación de iniciativas de este tipo

Futuros desarrollos

- Potenciar y sistematizar una producción escalable de experiencias de aprendizaje

- Desarrollar e implementar un repositorio de OA en DuocUC que:
  - incorpore mecanismos e indicadores de gestión
  - permita distintos perfiles de usuario
  - tenga características de web2.0
  - tenga metadata con formatos abiertos



Gracias!