

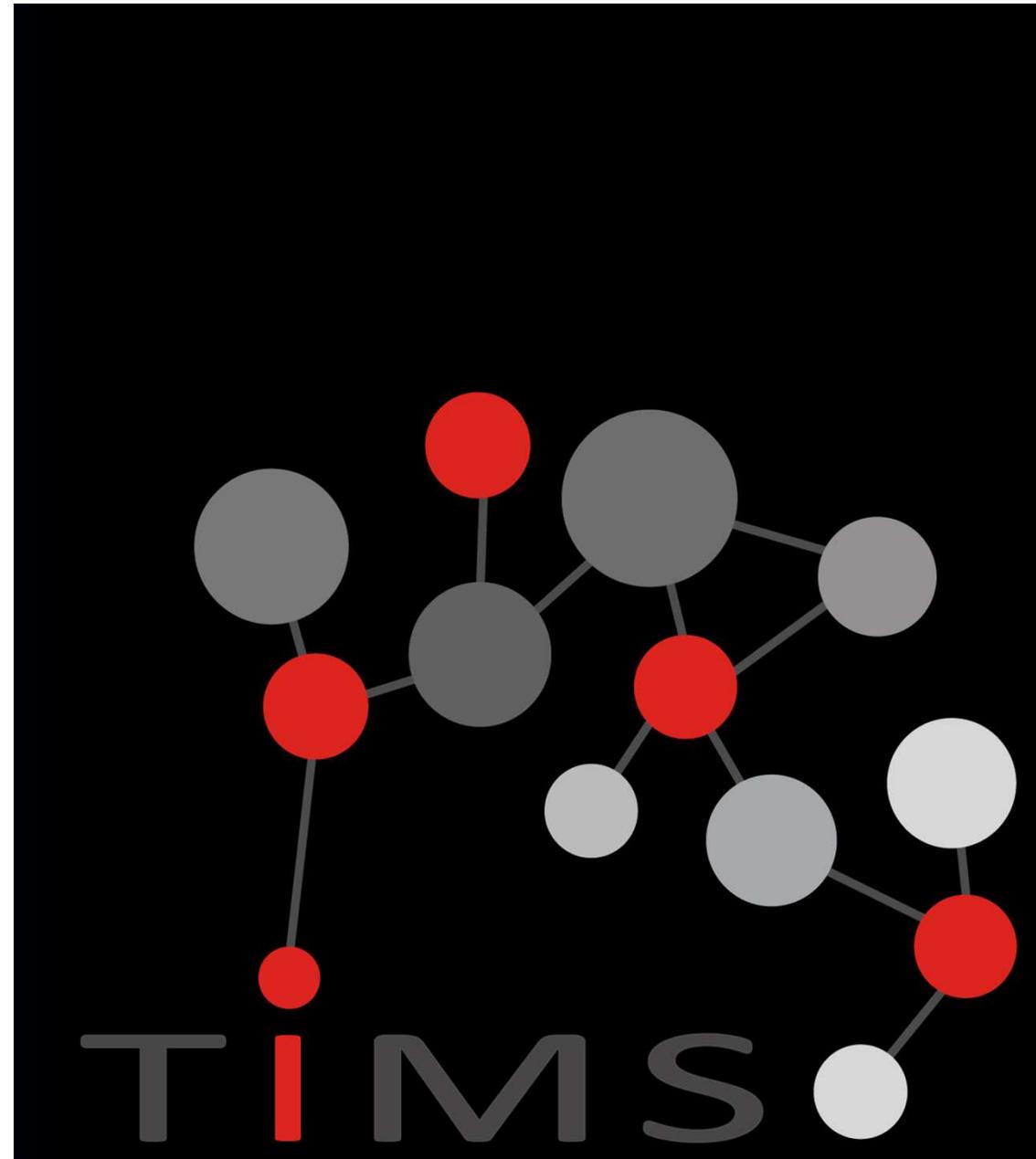


Gestión de la innovación: herramientas y métodos para la medición de la operación de innovación

ISO 56008



Co-funded by
the European Union



ISO 56008

Total
training
hours: 32 = 1
ECVET

16 hours
physical
training

16 hours
individual
learning

Activities:

1. Individual exercises
2. Self assessment
3. Group activities
4. Study cases



Co-funded by
the European Union



RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CONOCIMIENTO	HABILIDADES	ACTITUDES
<p>K1.1: Conocimiento de cuáles son las definiciones relacionadas con la gestión de la innovación MEASURE, incluyendo conceptos y principios.</p> <p>K1.2: Conocimiento de las posibles consecuencias a largo plazo de la implementación de medidas en la gestión de la propia innovación dentro de las organizaciones.</p> <p>K1.3: Conocimiento de la importancia de establecer e incentivos, y evaluar los resultados, desenlace e impactos de sus operaciones de innovación.</p> <p>Principios del sistema de gestión de la innovación en el lugar de trabajo.</p>	<ul style="list-style-type: none">• S1.1: Comunicarse de manera efectiva con colegas y gerentes sobre conceptos y principios relacionados con la gestión de la innovación en la medida.• S2.2: Practicar medidas efectivas de implementación de actividades de gestión de la innovación.• S2.3: Identificar en el lugar de trabajo la evaluación de los resultados respecto a los principios del sistema de gestión de la innovación.	<p>A1.1: Un sentido de responsabilidad por la propia medida de la gestión de la innovación, incluyendo conceptos y principios y tomar acción cuando sea necesario dentro de la organización.</p> <p>A1.2: Un sentido de colaboración y apoyo a los colegas, incluida la voluntad de tomar medidas proactivas para abordar las actividades de innovación de evaluación dentro de las organizaciones.</p> <p>A1.3: Un sentido de responsabilidad personal y conciencia, incluyendo el impacto como un componente clave de la cultura de gestión de la innovación en el lugar de trabajo.</p>



Tabla de contenidos

1. Medidas para el establecimiento y la puesta en marcha de actividades de innovación
2. Mediciones para procesos de innovación.
3. Mediciones para iniciativas de innovación
4. Mediciones de portafolios de innovación.



DE UN VISTAZO

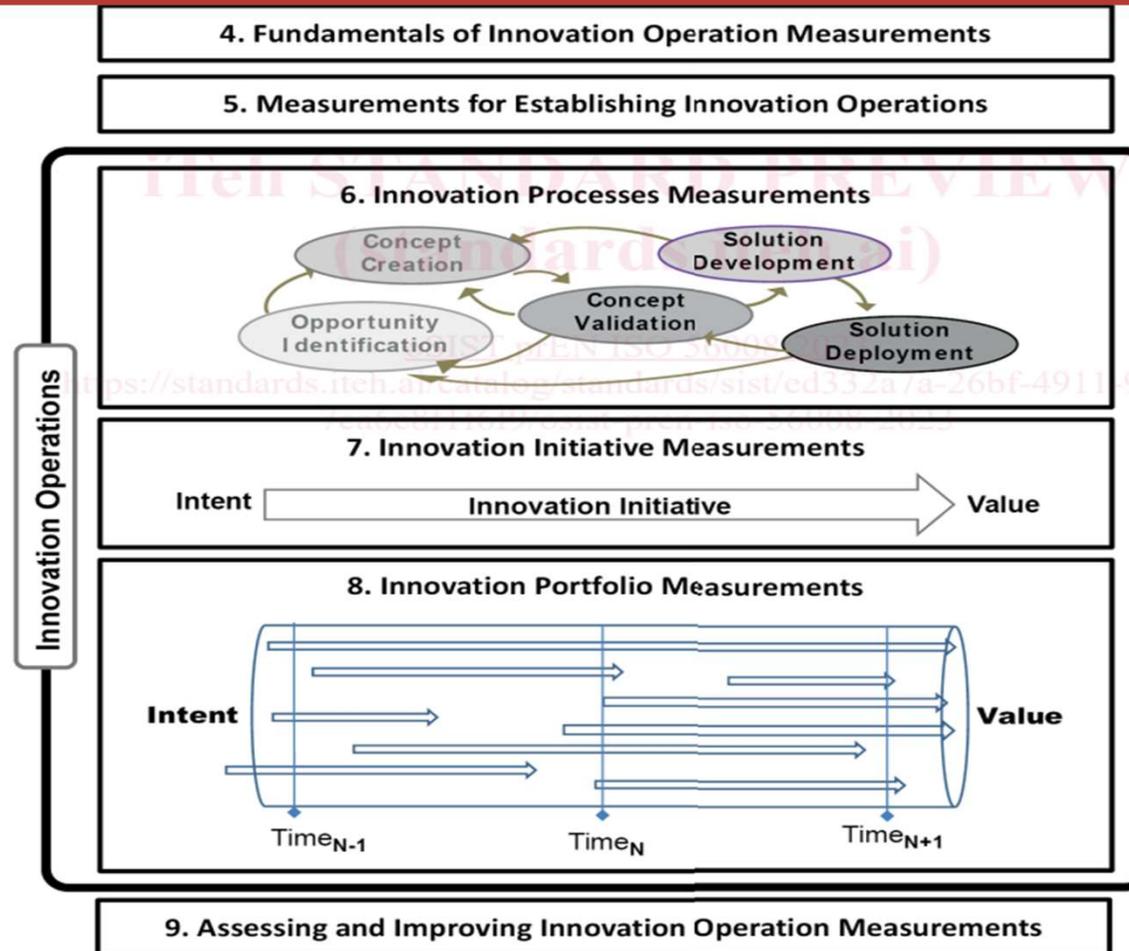


Figure 0.1 — Core clauses of ISO 56008 Innovation Operation Measurements

SDL PALABRAS CLAVE DE LA ACTIVIDAD

entrada

medición

resultado

Read & Understanding Terms and definitions related to the measurements implementation in the ISO 56008

indicador

resultado

operación

Operación de
innovación

evaluación

métrico



Co-funded by
the European Union



TERMINOS

Las buenas mediciones, aquellas que abordan los problemas importantes con formas adecuadas de medición, conducen al éxito, mientras que las mediciones que abordan problemas sin importancia con formas deficientes de evaluarlos conducen al fracaso.

Esta es la razón por la que es fundamental diseñar un marco apropiado para las mediciones de la innovación, uno que señale cuáles son los aspectos críticos a medir (los llamamos los "INDICADORES") y al mismo tiempo permita formas adecuadas para evaluarlos (los llamamos las "MÉTRICAS").



Co-funded by
the European Union



ACTIVIDAD GRUPAL: INDICADORES Y MÉTRICAS

“¿Cuáles son los indicadores (aspectos) que se deben medir para tener una buena comprensión de la situación y hacer los ajustes necesarios?”



Co-funded by
the European Union



TERMINOS

Métricas para la gestión de la innovación

Las métricas son la fórmula con la que medimos los indicadores.

Algunos indicadores pueden medirse cuantitativamente.

Por ejemplo, se puede calcular:

El "Impacto en el crecimiento" de una empresa como medida de la eficacia de la innovación, definida por la relación entre (ingresos de nuevos productos durante X tiempo) y (Ingresos totales durante X tiempo)

https://ebrary.net/243434/management/bb14_comprehensive_measurement_systems#793947

MARCO DE REFERENCIA

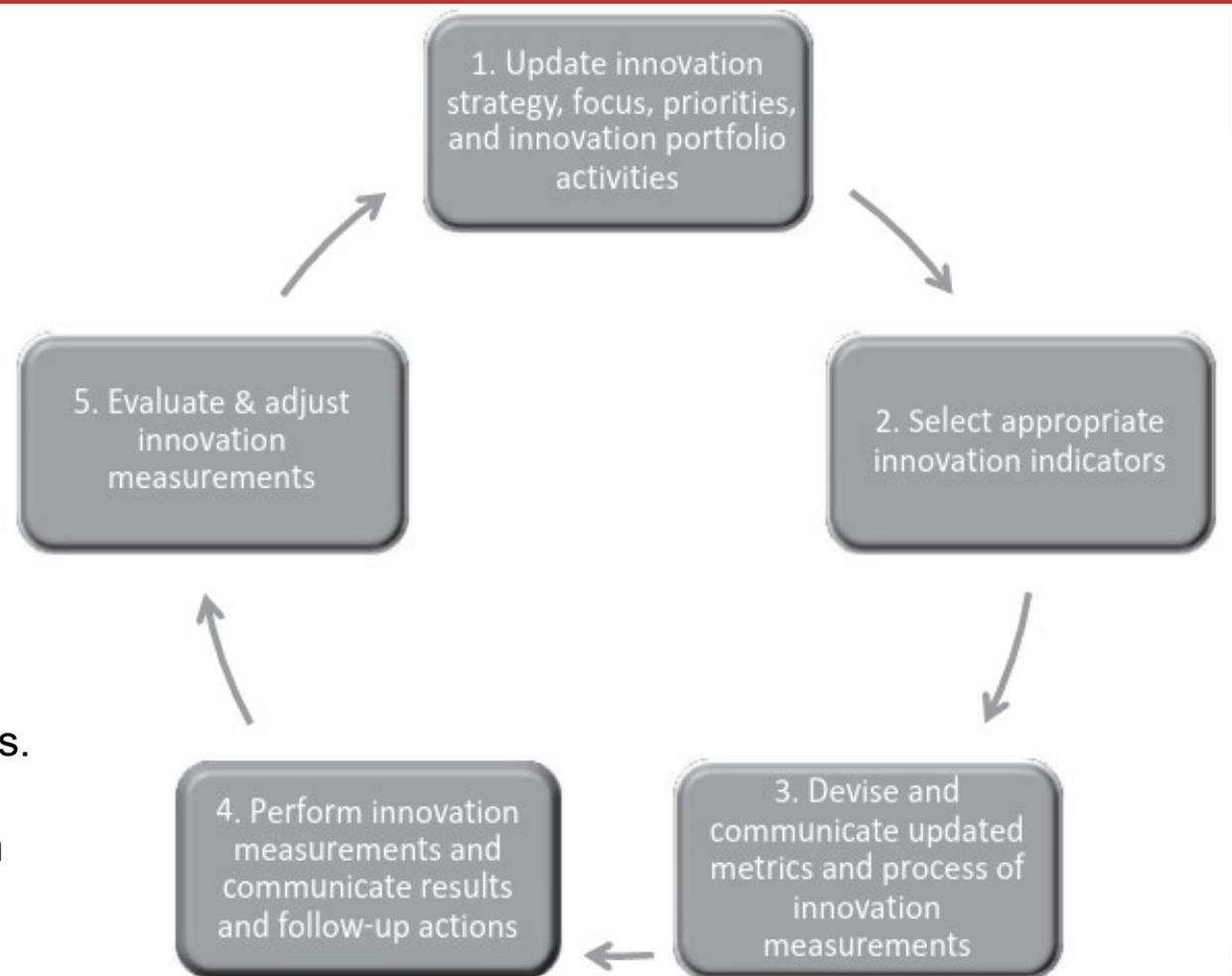


FIGURE BB14.8

High-Level Innovation Measurement Process.

Source: © 2016 c-IM&E Inc. with permission from S. Cohn



Co-funded by
the European Union



Referencias



Referencias

1.- *ISO 56008 Innovation management — Tools and methods for innovation operation measurements — Guidance*

2.- <https://www.viima.com/blog/how-to-measure-innovation-kpis#infographic>

3.- <https://www.youtube.com/watch?v=k2iymNBSabc> *Strategy management measurement.*

4.- **Measuring Creativity for Innovation Management** article **David H. Cropley¹, James C. Kaufman², Arthur J.**

Cropley Associate Professor, Defense and Systems Institute, University of South Australia, Mawson Lakes Campus, Mawson Lakes, SA 5095 AUSTRALIA.



Co-funded by
the European Union



Financiado por la Unión Europea. Sin embargo, los puntos de vista y opiniones expresados son únicamente los del autor o autores y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o de la Agencia Ejecutiva Europea de Educación y Cultura (EACEA). Ni la Unión Europea ni la EACEA pueden ser consideradas responsables de ellos.

