## QM ENHANCING THE QUALITY OF PROFESSIONAL CAPACITY BUILDING IN LATIN AMERICA

Stella C.S. Porto Inter-American Development Bank (IDB)

#### AGENDA

- Context
- Status
- First steps
- Adopting QM
- Overall quality control
- Looking ahead

What is the IDB? E-learning in the IDB

#### CONTEXT



# WE WORK TO IMPROVE LIVES IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN.

Development challenges: social inclusion & inequality, productivity & innovation, and economic integration

Cross-cutting issues: gender equality & diversity, climate change & environmental sustainability, and institutional capacity and the rule of law.

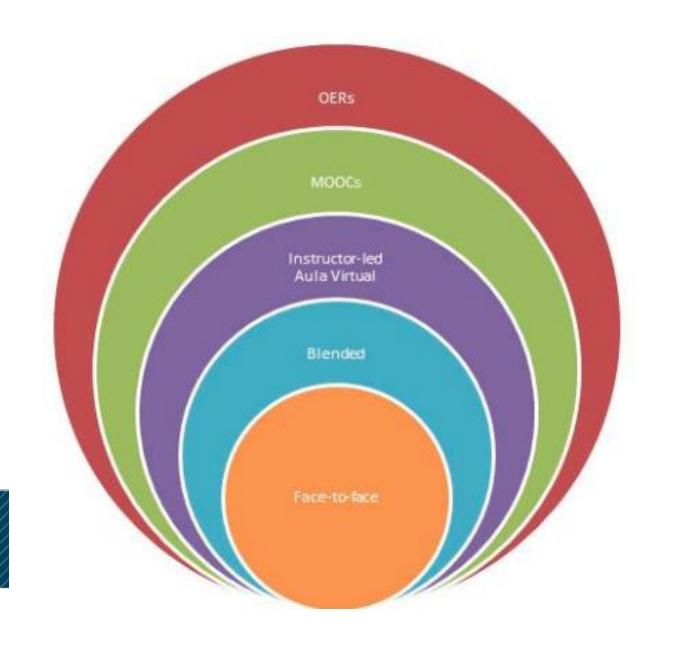


#### INTER-AMERICAN INSTITUTE FOR ECONOMIC AND SOCIAL DEVELOPMENT INDES

- Open knowledge products about social and economic development in LAC
- Increase knowledge and strengthen skills of target audiences in region & IDB staff
- Key strategic areas: development of institutions and the financial sector, economic development, social development, infrastructure and climate change, and integration and commerce

KNOWLEDGE & LEARNING @ IDB: 2 AUDIENCES VARIOUS PRODUCTS

INDES ONLINE
IMPROVING LIVES THROUGH E-LEARNING



What are the challenges managing e-learning initiatives at IDB?

#### STATUS

#### KNOWLEDGE & LEARNING @ IDB: 2 AUDIENCES VARIOUS PRODUCTS



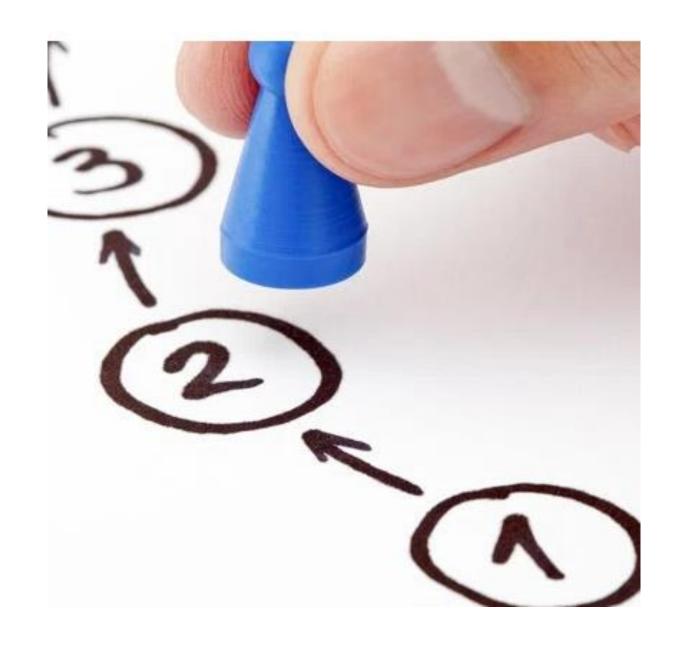
- Corporate training demands very distinct from external offerings
- External clients in four languages and a variety of demands
- We're not a university!
- Lean group of permanent staff
  - Few with background in ID or related areas
- Need for continuous outsourcing
- Reliance on non-exclusive SMEs from other areas of the bank

What were the first steps to adopt QM?

#### FIRST STEPS

**ACCREDITATION** A SUBSTITUTE? CONSIDERING QM.. **MEMBERSHIP** F2F TRAINING 1<sup>ST</sup> PEER REVIEW

First steps



How has QM been adopted?

#### ADOPTING QM



#### ADOPTING QM

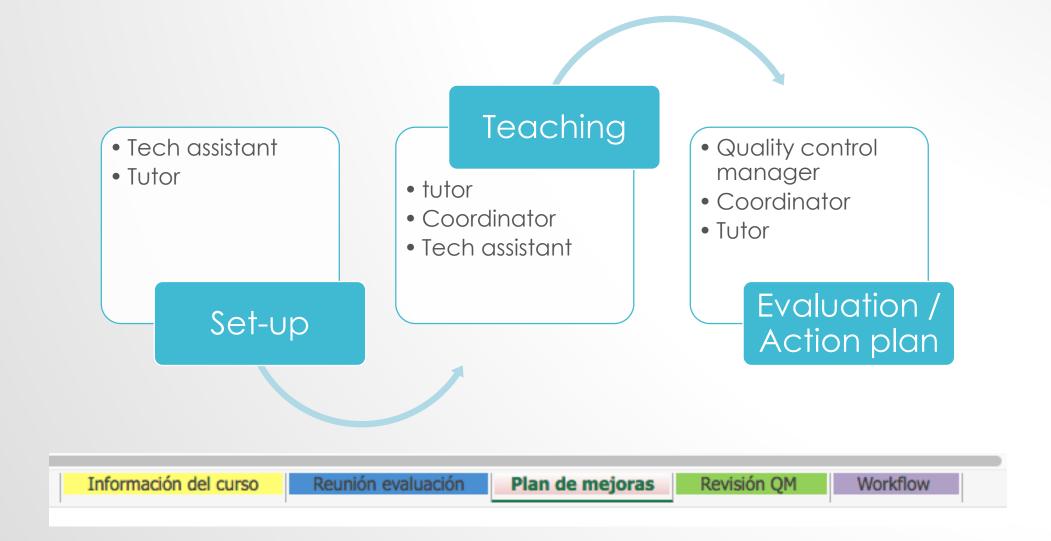
Steps necessary to incorporate QM to our practice

- Further internal & QM training regarding alignment
- Recommendations from peerreview: adopted throughout several courses
- Translation of the rubric for internal use
- Incorporating QM as part of course enhancement process for tutor-led courses
- Information sharing with stakeholders
- MOOC peer-review

What other measures have been adopted to enhance quality control?

#### OVERALL QUALITY CONTROL

#### QUALITY CONTROL TEMPLATE



Información del curso	Reunión evaluación	Plan de mejoras	Revisión QM	Workflow

Α	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	М
Edición	Número de secciones	Coordinador	Tutores	AI	AE	Fecha de comienzo de curso	del curso	Fecha conclusión de Revisión QM	Enlace al curso	Enlace a carpeta de SharePoint	Enlace a la web	Enlace a KNLsystem
18	1. Ed 18	Marcelo Ugo I		Daniela Buitrago	Carolina Suárez	April 14-711b	Mayo 30- 2016	Feb 28-2016	https://indesvirtual.iad b.org/course/view.php?	RootFolder=%2Fteams%2FaulaVirtual%2FShared %20Documents%2FArchivos%20Cursos%2FCursos	/indes/marco-de- resultados-en-el-	http://knlsystem//index .cfm/knlOutcomes/outc omeInformation/outId/ 21225

		Informació	ón del curso Reunión evaluación Plan de	mejoras Revisión QM Workflow
А	ь	·	U	
Edición del curso	Fecha de la reunión	Asistentes a la reunión	Temas tratados en la reunion	COMENTARIOS (incluir enlace a la minuta y documentos que salgan de la reunión)
18	Julio 20 del 2016	Stella P. Luisa M.M Marcelo U. Miriam C. Carolina S.	2.Observaciones Pedagógicas 3.Comentarios de Tutores recuperados del informe 4.Comentarios del ATE recuperados del informe 5. Varios 6 Plan de Acción	Informe del Coordinador: https://idbg.sharepoint.com/teams/aulaVirtual/SitePages/General%20Documents.aspx? RootFolder=%2Fteams%2FaulaVirtual%2FShared%20Documents%2FArchivos%20Cursos%2FCursos%202016%2FMDR18&FolderCTID=0x012000393C79477A743649855403CBAE087850&View=%7B085430FA-9DA8-42C0-857F-649CDBD4D3DC%7DReunión de Evaluación: https://idbg.sharepoint.com/teams/aulaVirtual/SitePages/General%20Documents.aspx? RootFolder=%2Fteams%2FaulaVirtual%2FShared%20Documents%2FArchivos%20Cursos%2FCursos%202016%2FMDR18&FolderCTID=0x012000393C79477A74364985403CBAE087850&View=%7B085430FA-9DA8-42C0-857F-649CDBD4D3DC%7D
17	Dic 17-2015	Daniela B. Stella P. Alejandro W.	Incluir información sobre políticas y procesos en la guía de aprendizaje (solo el enlace) Incluir videos introductorios para cada módulo	Informe del Coordinador: http://idbnet.iadb.org/sites/knl/indesAVMaterial/_layouts/15/WopiFrame.aspx? sourcedoc=/sites/knl/indesAVMaterial/Shared%20Documents/Archivos%20Cursos/ Cursos%202015/MDR%2017/Informe%20IpD7a.docx&action=default Obervaciones Pedagogicas: http://idbnet.iadb.org/sites/knl/indesAVMaterial/_layouts/15/WopiFrame.aspx? sourcedoc=/sites/knl/indesAVMaterial/Shared%20Documents/Archivos%20Cursos/ Cursos%202015/MDR%2017/Observaciones%20Pedag%C3%B3gicas%20MDR17.do c&action=default

Información del curso

Reunión evaluación

Plan de mejoras

Revisión QM

Workflow

_	~	_	_	
ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	TIEMPO	Fecha en la que se ha realizado
Crear el curso, matricular al coordinador y crear la hoja de inscripción	curso: Entrenamiento para consultores externos Matricular al coordinador dentro del curso Enviar al coordinador y al asistente externo el enlace del curso.	Asistente Interno	11 semanas previas al módulo 1	
Publicar el curso	Crear la web. Añadir la información de Metadata en el Output IN-CVT-03 Publicación de los cursos en las webs del INDES y del BID. Programar e-alerts para los envíos automáticos, publicar la apertura de la convocatoria en las redes sociales.	Asistente Interno	10 semanas previas al módulo 1	
Actualizar la guía de aprendizaje (Asistente Externo)	Actualizar la guía de aprendizaje verificando que cumplan con lo especificado en el documento: IN-CVT-01 Información imprescindible en la Guía de aprendizaje.	Asistente Externo	9 semanas previas al módulo 1	Tarea realizada por el coordinador Mar 03-2016. Se realizó de nuevo la actividad porque el coordinador no uso la plantilla actualizada. Mar 05.
Actualizar la documentación del curso y la Guía de Aprendizaje (Coordinador)	Escribir al tutor para preguntarle si va a haber actulización de materiales y enviarle la Guía de aprendizaje actualizada con toda la información imprescindible ya actualizada. (Terminada la actualización subir los documentos a la carpeta del curso en formato Word)	Coordinador del curso	9 semanas previas al módulo 1	Marzo 01-2016
Importar el curso, actualizar el contenido y las fechas de las actividades	Importar el curso desde la última edición realizada ver curso: Entrenamiento para consultores externos. Actualizar las fechas de las actividades, verificar las restricciones y configuraciones del calificador. Incorporar los documentos enviados por el coordinador y guardar la última versión de estos documentos en la carpeta del curso. Para la actualización de las actividades que usan Turnitin seguir el instructivo: IN-CVT-04 Manual de	Asistente Externo	8.5 semanas previas al módulo 1	Mar 08-2016

Revisión QM - Curso: Marco de Resultados Ed.17

#### Estándares NO alcanzados:

- 2.3: Todos los objetivos o competencias están claramente establecidos y escritos desde la perspectiva del participante
- 2.4: La relación entre los objetivos de aprendizaje o competencias y las actividades del curso está claramente evidenciada.
- 3.3: Se proporcionan criterios específicos y descriptivos para la evaluación de las actividades del participante y están vinculados con la política de terminación satisfactoria del curso.

Estándar	Revisión
Estándar 1.1:	El curso cumple con el estándar.
Las instrucciones hacen c	
laro el proceso sobre cóm	Las sección de información general proporciona documentos que permiten ubicar al participante sobre dónde y cómo comentar. Estos documentos
o comenzary dónde enco	son "Léame antes de empezar", "Guía de aprendizaje del curso" y "Herramientas de apoyo", mismos que ofrecen información relevante sobre primeros
ntrar diferentes compone	pasos en la navegación y contenido general del curso.
ntes del curso.	
	A pesar de que este curso (MDR) hace parte del programa "Efectividad en el Desarrollo", el cual indica como requisito haber tomado un curso previo para participar en este, es una buena práctica incluir esta información a manera de recordatorio para los participantes en la sección de información general del curso, enlistando también los cursos que prosiguen este.
	El curso cumple con el estándar.
	Dentro de la guía de aprendizaje del curso, ubicada en la sección de información general,
	aparece informacion sobre los objetivos generales y específicos, haciendo énfasis en aquello que
	el participante será capaz de hacer al concluir el curso. Igualmente, dentro de la guía aparece información sobre la estructura y planificación del curso en términos de actividades y semanas del curso.
Estándar 1.2: A los participantes se les presenta el propósito y la estructura del curso.	Sin embargo, no hay evidencia de una estructura general del curso que le permita al participante consultar esta información al inicio del curso. (Esta información aparece disponible en la edición 16 pero no es la edición 17, misma que se revisa). La estructura general del curso está solo disponible en la medida que se avanza en las semanas del mismo.
	Para mejorar el diseño del curso en cuanto a estructura, se recomienda:
	<ul> <li>Modificar el formato de presentación de la estructura del curso (actualmente es un tabla de Excel) para permitir que su consulta sea más fácil en términos de visibilidad (la letra es muy pequeña).</li> </ul>
	<ul> <li>Reforzar la información sobre los tiempos de las actividades dentro de la plataforma, de forma tal que</li> </ul>
	el participante pueda consultar las fechas de entrega de todas las actividades y no solo las de la semana activa.
	Ese cronograma general puede incluirse en la sección de información general del curso.

	Para mejorar el diseño del curso y cuidar aspectos de alineación se recomienda:
	<ul> <li>Organizar los objetivos de manera progresiva, comenzando por la dimensión de "recordar" hasta "crear", como se muestra en la gráfica sobre Taxonomía de Bloom.</li> </ul>
	<ul> <li>Enumerar dentro de la guía de aprendizaje los objetivos de aprendizaje a fin de retomarlos dentro del desarrollo del curso y hacerlos evidentes. Solamente con indicar el número del objetivo al que la actividad hace referencia será suficiente.</li> </ul>
	<ul> <li>Revisar los verbos "fortalecer" y "proveer" para identificar verbos que puedan ser más medibles en términos académicos de acuerdo a las dimensiones del conocimiento previamente identificadas en la gráfica.</li> </ul>
	El curso cumple con este estándar.
Estándar 2.2: Los objetivos o competencias del módulo/unidad	Aunque los objetivos del módulo/semana no están disponibles en la edición 17, se revisaron los descritos en la edición 16 y estos describen en su mayoría objetivos medibles.
describen resultados que son medibles y	Para mejorar el diseño del curso y cuidar la alineación del mismo se recomienda:
consistentes con los objetivos o competencias del curso.	<ul> <li>Retomar la lectura sobre la taxonomía de Bloom además de las gráfica señalada en el estándar 2.1 para diseñar objetivos que se alineen los objetivos del curso, que sean medibles de acuerdo a las lecciones aprendidas en el curso de formación de tutores y además sean objetivos claramente descritos desde la perspectiva del participante.</li> <li>Incluir entre paréntesis el número del objetivo general al que abona el objetivo del módulo/unidad para generar alineación durante el diseño de los verbos, las actividades y los materiales instruccionales.</li> </ul>
	El curso no cumple aun con este estandar.
Estándar 2.3: Todos los objetivos o competencias están claramente	en la lista de objetivos revisados de la edición 16 ( no se tiene esta información en la plataforma de la edición 17), existen algunos objetivos cuyos verbos pueden generar confusión entre los participantes al no ser verbos medibles. Los objetivos que no presentan verbos medibles son: 1. Proveer los lineamientos generales para interpretar el contexto y los fines de una iniciativa de desarrollo; 2. Reparar en las incertidumbres que se afrontan en logro de resultados de nivel efecto, y las estrategias que de ello se derivan.
establecidos y escritos desde la perspectiva del	Para cumplir con este estándar se recomienda:
participante	<ul> <li>Incluir los objetivos de aprendizaje para cada una de las actividades. Estos objetivos pueden indicarse en el mensaje semanal que el tutor publica o mejor, dentro de cada una de las actividades a fin de cuidar la alineación del diseño.</li> <li>Revisar la lectura sobre la taxonomía de Bloom además de las gráfica para diseñar objetivos que se alineen a los objetivos del curso, que sean medibles de acuerdo a las lecciones aprendidas en el curso de formación de tutores y además sean objetivos claramente descritos desde la perspectiva del participante.</li> <li>Identificar los diferentes niveles de conocimiento de la Taxonomía de Bloom para ajustar los verbos que no son medibles y reemplazarlos p</li> </ul>

What are the remaining challenges? What is the focus moving forward?

#### NOW & AHEAD

### NOW & AHEAD



- Tackling MOOCs
- Re-training other staff
- Support in doing self-reviews
- Adopting the rubric for development of courses
- Change the culture:
  - QM is part of the normal process, no an exception.
  - Not something you do later

Any questions?

Contact: <a href="mailto:stellap@iadb.org">stellap@iadb.org</a>
<a href="mailto:http://indes.iadb.org">http://indes.iadb.org</a>

#### THANK YOU!