



LAS UNIVERSIDADES Y LA OCUPACIÓN DE LOS EGRESADOS EN ALC UN TEMA SISTÉMICO

Celso Garrido

UAM Azcapotzalco, México

LOS TEMAS

- CUARTA REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y LA SOCIEDAD DIGITAL.
- TENSIONES Y DESAFÍOS PARA LA FORMACIÓN Y EL EMPLEO EN EL MARCO DE LA SOCIEDAD DIGITAL.
- DESAFÍOS Y OPCIONES PARA LAS UNIVERSIDADES EN LA EMPLEABILIDAD DE LOS EGRESADOS UNIVERSITARIOS.
- UNA TAREA SISTÉMICA.

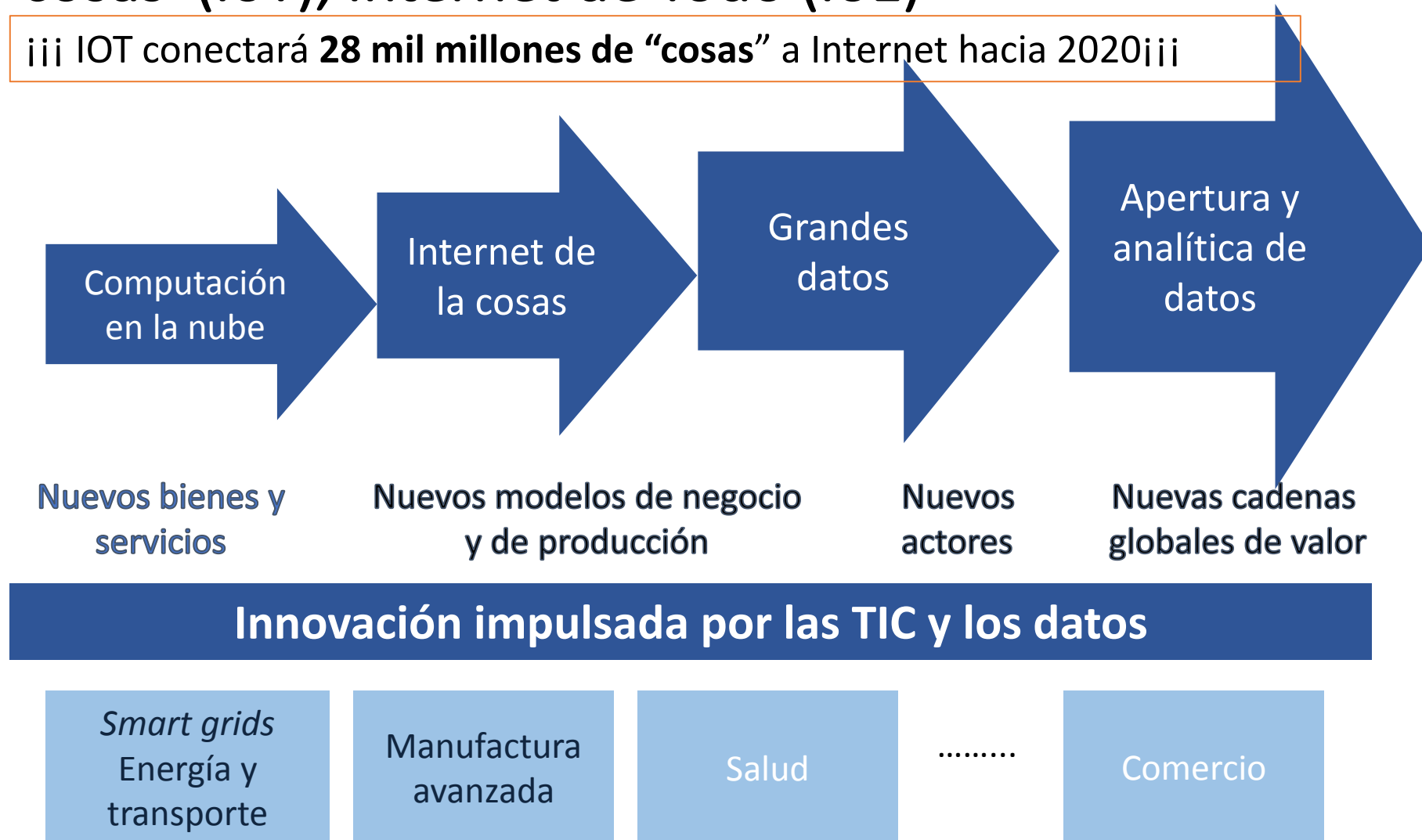
**CUARTA REVOLUCIÓN
INDUSTRIAL Y
LA SOCIEDAD DIGITAL**

INTERNET DE LA PRODUCCIÓN (IoP)



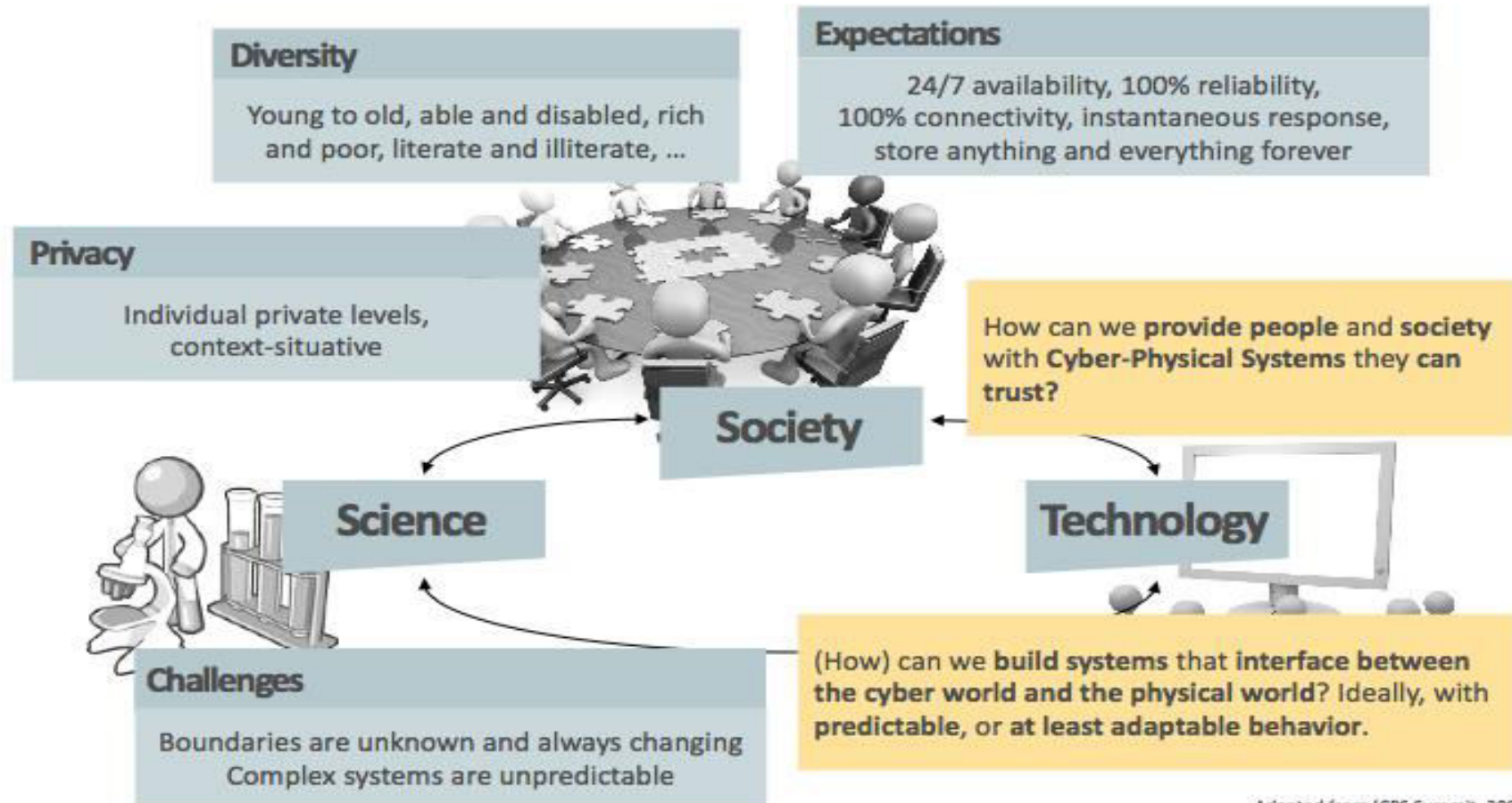
Internet de la producción (IoP), Internet de las cosas (IoT), Internet de Todo (IoE)

iii IOT conectará **28 mil millones de "cosas"** a Internet hacia 2020iii



SOCIEDAD GLOBAL EN RED

INTELIGENCIA DISTRIBUIDA

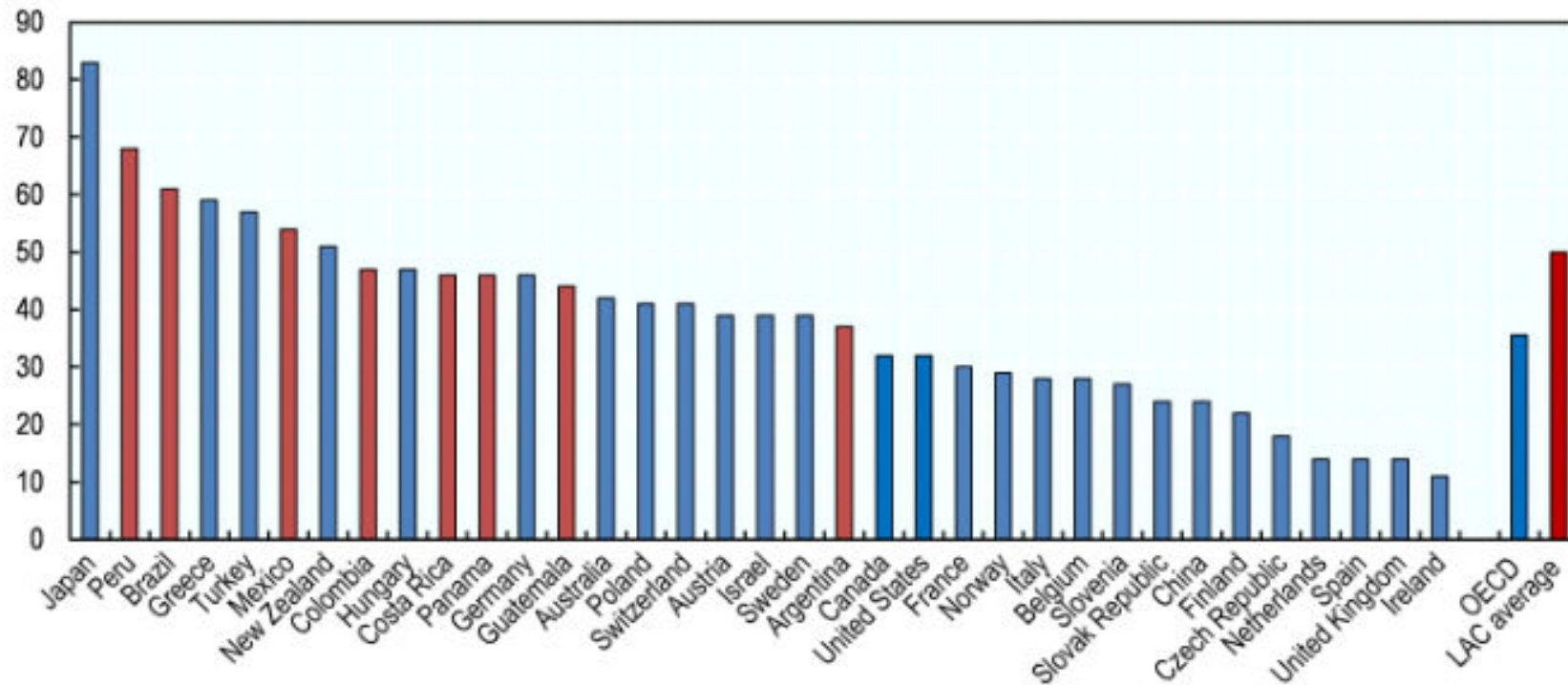


Adapted from [CPS Summit, 2008]

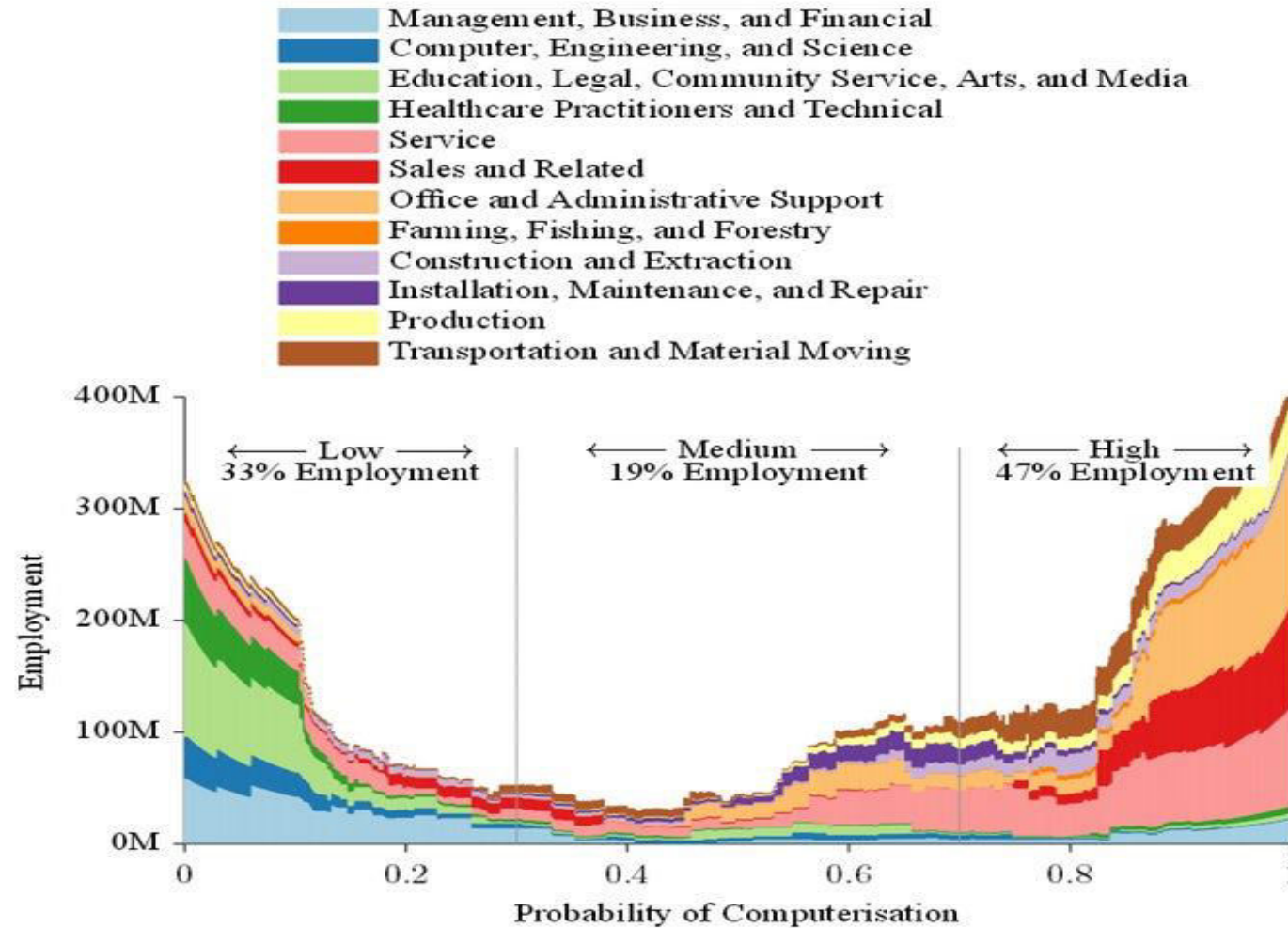
**TENSIONES Y DESAFÍOS PARA
LA FORMACIÓN Y EL EMPLEO
EN EL MARCO DE LA
SOCIEDAD DIGITAL**

“DESACOPLE” ACTUAL DE OFERTA Y DEMANDA

- Escasez de capacidades en América Latina y países de la OCDE (porcentaje de empresas formales que tienen dificultades para llenar empleos, 2015).

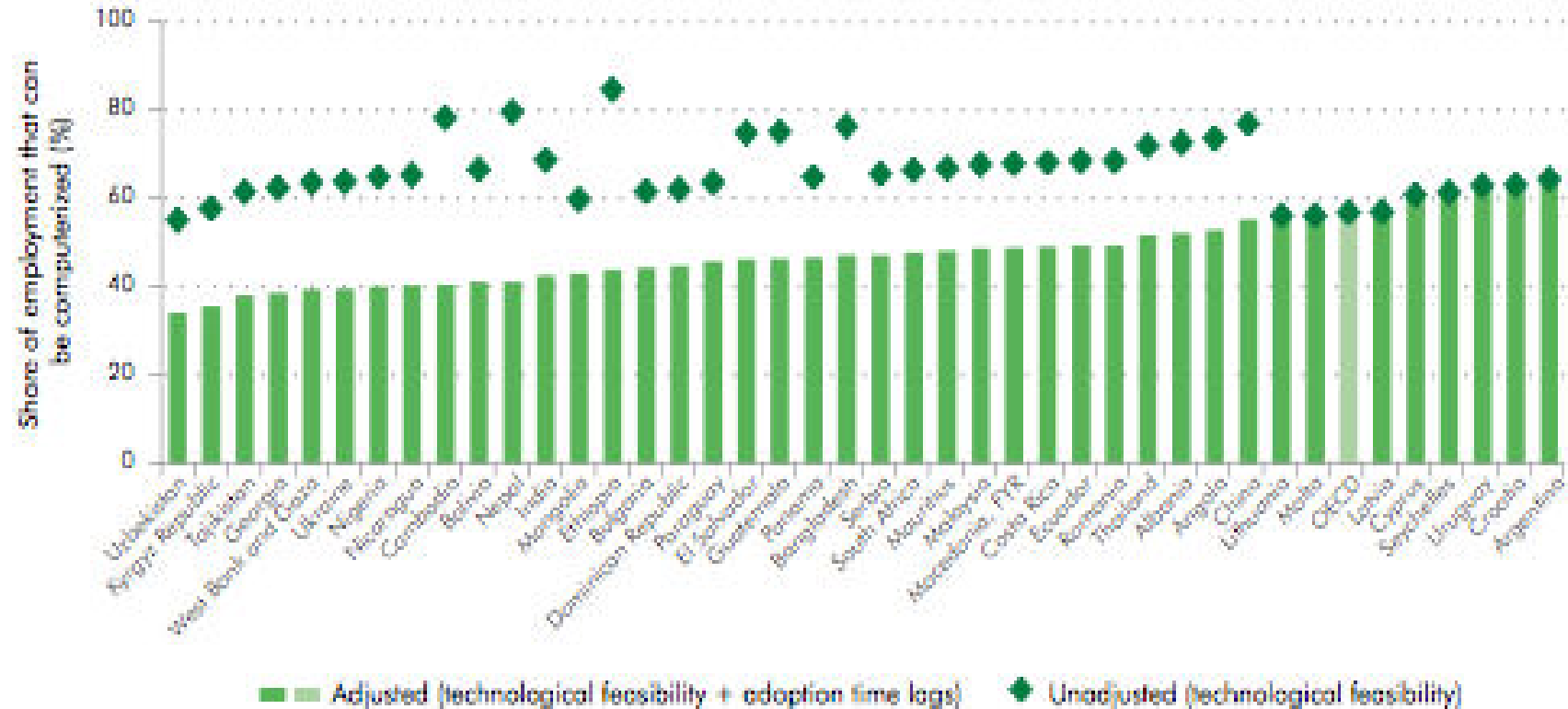


TRABAJOS “COMPUTARIZABLES”



TRABAJOS SUSTITUIBLES EN PAÍSES EN DESARROLLO

Estimated share of employment that is susceptible to automation, latest year



Source: WDR 2016 team. See figure 2.24 in the full Report for more details. Data at http://bit.do/WDR2016-FigD_18.

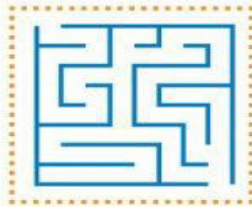
Note: For more details see figure 2.24 in the full Report. OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development.

Porcentajes

CAMBIOS EN LA FORMACIÓN

TOP 10 SKILLS IN 2020

1



Complex
Problem
Solving

2



Critical
Thinking

3



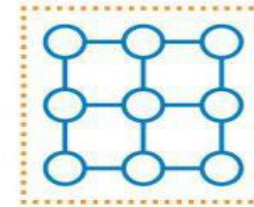
Creativity

4



People
Management

5



Coordinating
with Others

6



Emotional
Intelligence

7



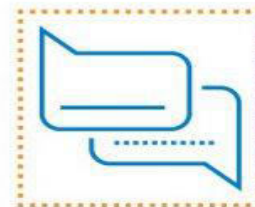
Judgement
and Decision
Making

8



Service
Orientation

9



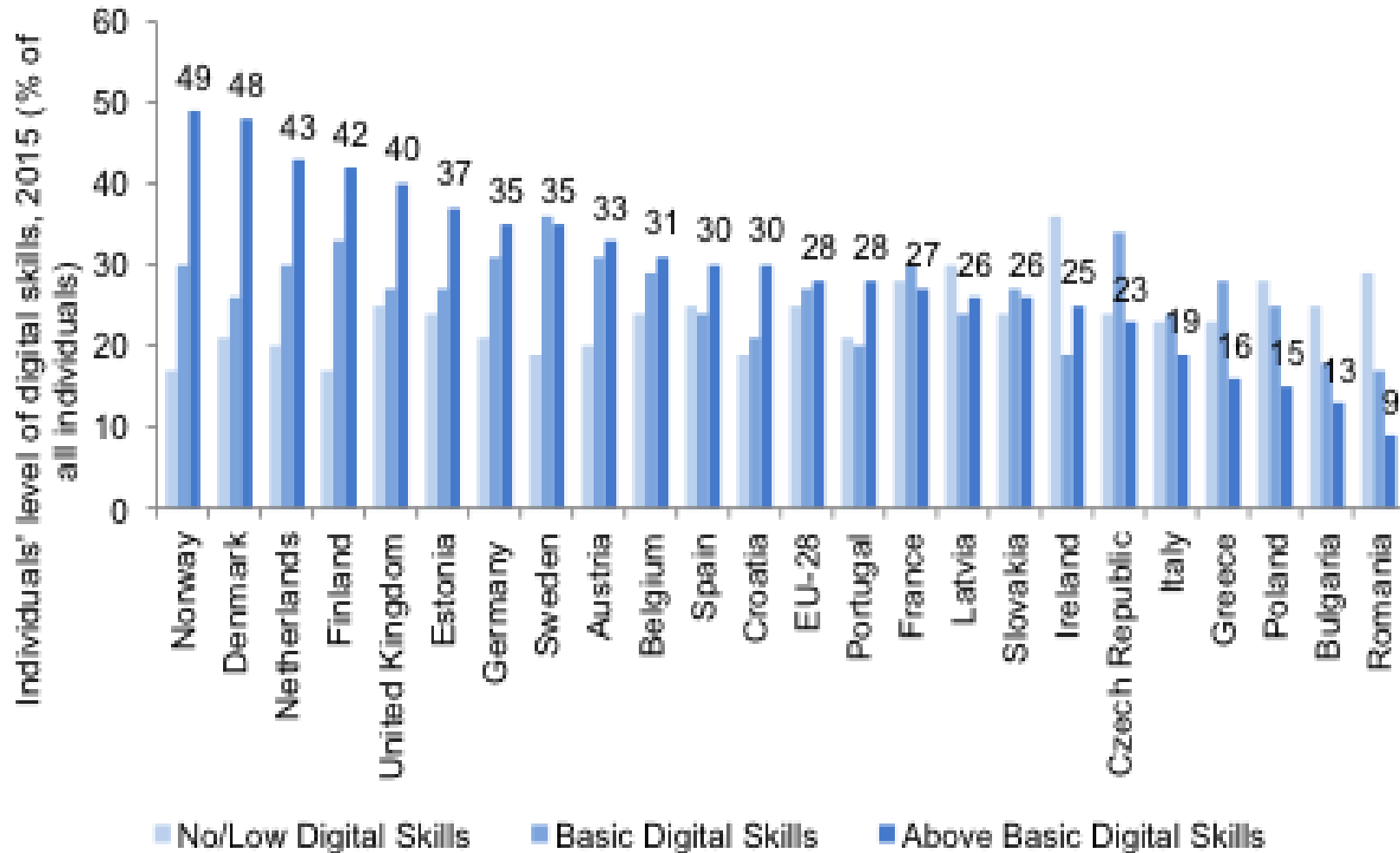
Negotiation

10



Cognitive
Flexibility

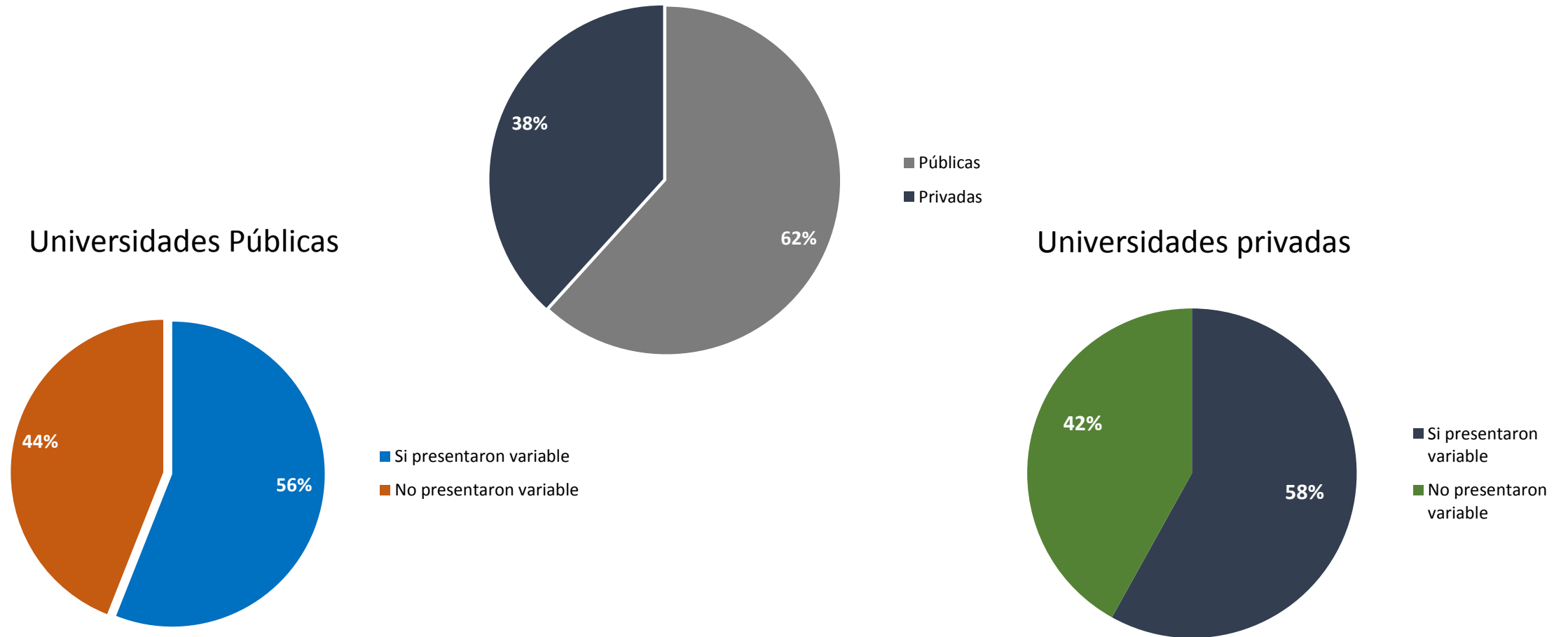
CAMBIOS EN LAS COMPETENCIAS



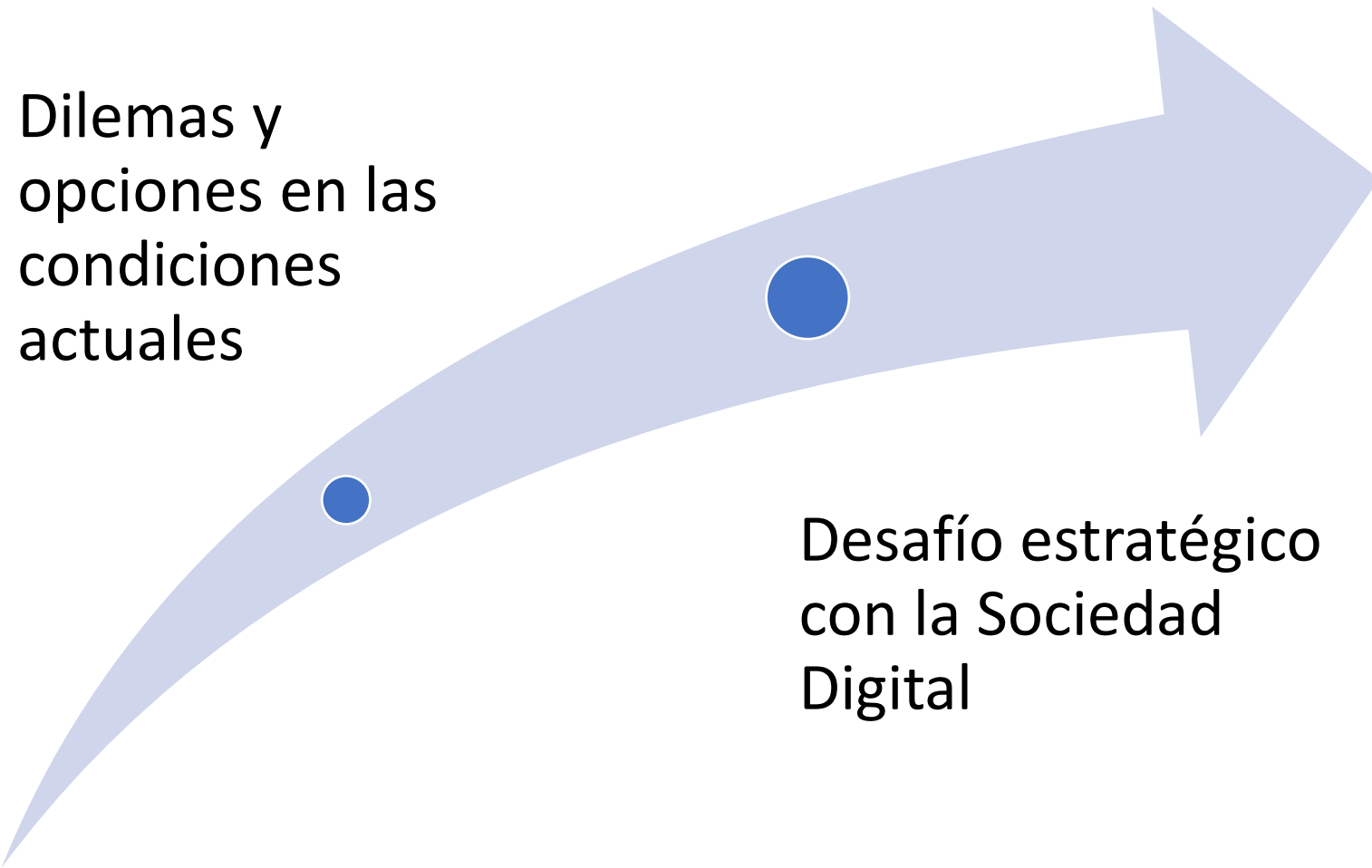
**DESAFÍOS Y OPCIONES PARA
LAS UNIVERSIDADES EN LA
EMPLEABILIDAD DE LOS
EGRESADOS UNIVERSITARIOS**

LAS UNIVERSIDADES Y LA EMPLEABILIDAD EN ALC

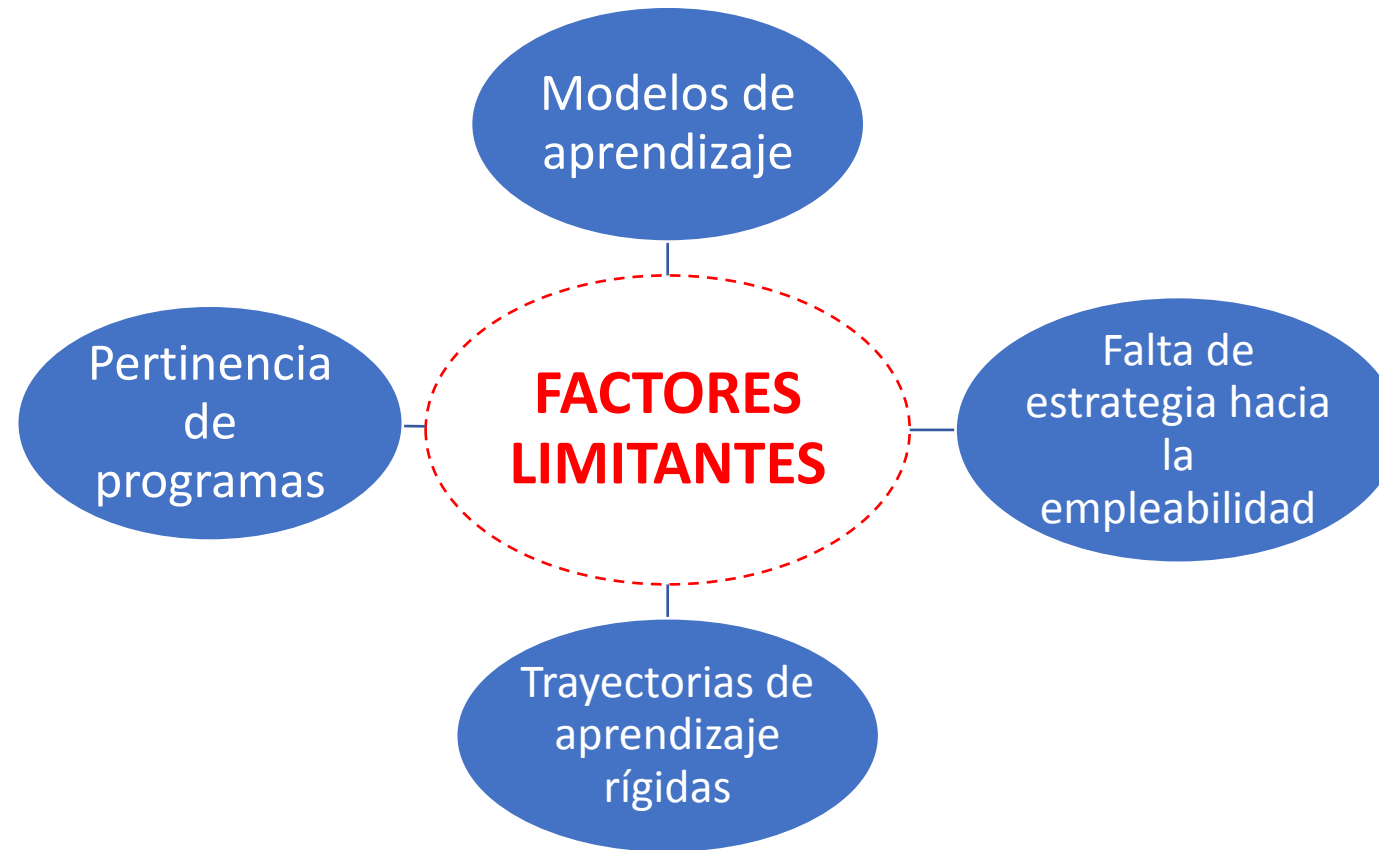
Estructura institucional en una muestra de 243 universidades



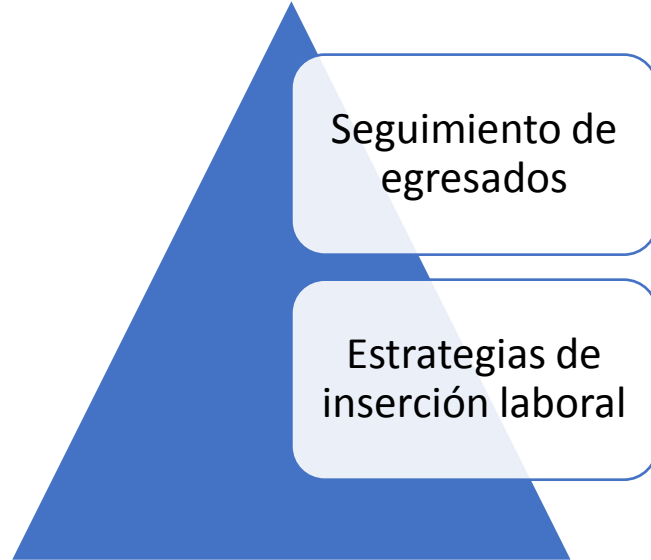
DOS ORDENES DE PROBLEMAS



DILEMAS EN LAS CONDICIONES ACTUALES



..... Y OPCIONES DE RESPUESTA



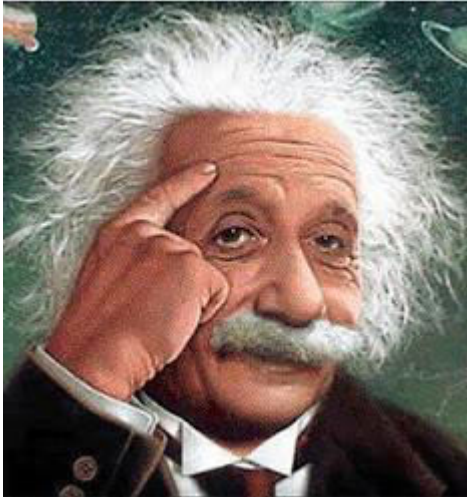
Estrategias...

....y Herramientas



**LA EDUCACIÓN SUPERIOR EN LA
ERA DIGITAL
UNA TAREA SISTÉMICA**

iii DILEMAS ESTRATÉGICOS iii



¿¿¿ Qué y cómo enseñar
para un futuro
que no sabemos
cómo será ???

iii NECESIDAD DE RESPUESTAS SISTÉMICAS CON PERSPECTIVA ESTRATÉGICA iii

LA EVOLUCION QUE TENGA EL EMPLEO EN EL FUTURO NO ESTÁ MECANICAMENTE DETERMINADA POR LOS CAMBIOS CON LA ECONOMÍA DIGITAL Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

EL FUTURO DEL EMPLEO EN GENERAL, Y UNIVERSITARIO EN PARTICULAR, ES CONSTRUIBLE

PARA ELLO SE REQUIEREN ACCIONES ESTRATÉGICAS DE LAS UNIVERSIDADES CONJUNTAMENTE CON EMPRESAS Y GOBIERNOS, PARA DAR RESPUESTAS SOCIALMENTE POSITIVA A ESTOS DESAFIOS DEL CAMBIO



iiii MUCHAS GRACIAS iii

garridocelso@hotmail.com