**In what year was Basel I established?**

Basilea 1 se fundó en julio de 1988

**How many, and what types of risk did Basel I consider?**

Únicamente consideró un tipo de riesgo, el riesgo de crédito.

**What was the minimum risk capital required?**

El capital mínimo era del 8%, y este correspondía a los activos que se ponderaban por el riesgo.

**How many categories of credit risk did Basel I consider?**

Se consideraban 5 categorías de riesgo de crédito, las cuales se ponderaban de 0, 10, 20, 50 y 100.

**In what year was Basel II established?**

Basilea II se estableció en junio de 2004.

**How many, and which, were the fundamental pillars of Basel II?**

* Requerimientos de capital mínimos: para enfrentar el mercado, créditos y los riesgos operacionales.
* Supervisión: para promover mejores prácticas en el manejo de riesgos.
* Disciplina de mercado: promoviendo la transparencia.

**How many, and what types of risk did Basel II consider?**

* Riesgo de crédito.
* Riesgo de mercado.
* Riesgo operacional.

**What are the types of methods that were used in Basel II to measure risk?**

Riesgo de crédito:

* Método estándar: basado en los riesgos ponderados.
* Método interno: basado en calificaciones internas (IRB, AIRB).

Riesgo de mercado:

* Método estándar.
* Modelos internos basados en el valor en riesgo (VaR).

Riesgo operacional:

* Método de indicador básico.
* Método estandar.
* Modelos internos avanzados.

**What are the parameters of the internal method for calculating credit risk in Basel II?**

* Probabilidad de impago (PD).
* Pérdida en caso de impago (LGD).
* Exposición en caso de impago (EAD).
* Plazo del crédito (M).

**What is the difference between the basic indicator approach and the standardized approach to calculate operational risk in Basel II?**

En el enfoque de indicador básico, se calcula como el 15% de los ingresos de los últimos 3 años (siempre y cuando sean positivos). Por otro lado, método estandarizado se calcula dividiendo el ingreso en 8 ramas de ingreso diferentes, y con ello, asignando diferentes porcentajes según el tipo.

**Explain the differences between Basel II and Basel III**

* Ahora los bancos deberían mantener un porcentaje de apalancamiento de al menos 3%, para evitar el endeudamiento excesivo.
* Las autoridades regulatorias de cada país determinarán un porcentaje de capital contracíclico dependiendo de la situación económica de cada país.
* Se establecieron 2 indicadores con el propósito de mantener la suficiente liquidez:
  + CCL (LCR) Porcentaje de cobertura de liquidez: diseñado ante posibles disrupciones en un periodo de 30 días.
  + CFEN (NSFR) Porcentaje de financiación estable neta: exige que los bancos mantengan un mínimo de fuentes de financiación.
  + Ambos deben ser superiores al 100%.

**What is the principal type of risk included in Basel III? Why do you think they included it?**

Principalmente se incluyó el riesgo de liquidez, sin embargo, también fue añadido en cierta manera el riesgo sistemático. La razón por la que fueron agregados se debe a la crisis del 2008, en dónde los bancos no tuvieron liquidez, ocasionando inestabilidad en todo el sistema.