

## MANUAL COMPLEMENTARIO PARA USUARIOS

**DESARROLLADOR DE LA HABILIDAD:** APSU

**NOMBRE DE LA HABILIDAD:** Análisis de Sistemas

Según el informe del Foro Economico Mundial, el Análisis de Sistemas es una habilidad demandada para el siglo XXI. El Análisis de Sistemas es el proceso de recolectar datos y después de interpretar y estudiar esos datos teniendo en cuenta la identificación de posibles problemas. Para lograrlo es necesario descomponer el sistema en sus componentes y comprender cada parte individualmente. Otra forma de explicar el Análisis de Sistemas es la evaluación de un sistema particular para identificar las áreas de mejora y hacer las mejoras necesarias, si es necesario.

### COMPETENCIAS:

- Mejor comprensión de los problemas complejos
- Mirando en las pequeñas partes de los problemas complejos
- Identificar los puntos débiles
- Mejorando y corrigiendo.

### OBJECTIVES:

- Mejoras en la construcción de los sistemas de diseño.
- Comprensión de estructuras complejas
- Dar ventajas en la comprensión y comparación de las funciones de los subsistemas con el sistema completo.

### RESULTADOS:

- Mejores posibilidades de ascenso laboral
- Comprender las razones de los problemas
- Aplicando el análisis a cuestiones de la vida diaria
- Ser capaz de evaluar las consecuencias de las cosas
- Ser capaz de abordar problemas y cuestiones más grandes en el futuro.

## INFORMACION SOBRE EL EXPERTO:

**Nombre:** Raquel Amaral

**Breve biografía:** Raquel Amaral es licenciada en Ingeniería Informática y Computacional por la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Oporto. Es profesora con calificación profesional en servicio certificada por la Universidad de Aberta. Trabajó en Análisis de Sistemas de Información en el CICA como estudiante de la FEUP. En este momento todavía trabaja en Análisis de Sistemas como freelance para varias empresas. Como profesora, ha enseñado en varias instituciones, tanto en la enseñanza superior como en la secundaria. Entre 2006 y 2007 enseñó en ISMAI, de 2013 a 2015 enseñó en EPROFCOR, en 2018 se formó en programación de juegos, y trabaja como profesora desde 2004 en la Escuela Profesional de Espinho y en el Externato Oliveira Martins.

**Posición:** Profesor de TIC en la ESPE y la EOM.

## COMO MEJORAR ESTA HABILIDAD ESPECIFICA:

- **Enlace al podcast:** Por favor, haga clic aquí para escuchar nuestro podcast:
- **Videos:**
  - UML Tutorial  
<https://www.youtube.com/watch?v=UI6lqHOVHic>
  - UML Tutorial del uso del diagrama de caso
  - <https://www.youtube.com/watch?v=zid-MVo7M-E>

*La Publicación ha sido realizada con el apoyo del Programa Erasmus+ de la Unión Europea. El contenido de esta página es responsabilidad exclusiva del autor y de ninguna manera puede interpretarse como un reflejo de los puntos de vista de la AN y la Comisión.*