



Universidad
Tecnológico®





Atención plena de la respiración.

Te invitamos a que realices el siguiente ejercicio mental, el cual te tomará cinco minutos y te servirá para obtener una mejor claridad en los conceptos que aprenderemos el día de hoy.

<https://youtu.be/JNCVDK2thZI>



Fundamentos de la Innovación

Los retos de la sociedad
y la cultura

Semana 5





Los cambios en la sociedad irán desde la inclusión equitativa de las mujeres en puestos de toma de decisiones hasta la creación de nuevas profesiones y roles dentro de las organizaciones, todo esto causado por las nuevas tecnologías detonadas de la revolución 4.0.



El papel de la mujer en la era exponencial

En la actualidad, la mujer representa casi el 50% del mercado laboral y, en países desarrollados, tiene niveles educativos más altos que sus compañeros varones.

Sin embargo, los puestos de liderazgo a nivel público y privado siguen estando dominados por los hombres.



Para equilibrar la situación, algunos países han establecido **cuotas de género**, donde se pide un mínimo de participación de las mujeres en puestos ejecutivos.

Pero existen otras barreras sociales que limitan a las mujeres con reglas invisibles, anónimas y sutiles que dificultan su acceso al poder, a este fenómeno se le conoce como el **techo de cristal**.



Una nueva e igualitaria economía global

La igualdad es una condición para avanzar hacia un modelo de desarrollo centrado en la innovación y el aprendizaje, con sus efectos positivos sobre la productividad, la sostenibilidad económica y ambiental, la difusión de la sociedad del conocimiento y el fortalecimiento de la democracia y la ciudadanía plena.



Nuevas generaciones, nuevas profesiones

El Foro Económico Mundial considera que, en el próximo lustro, se perderán cinco millones de empleos y Thomas Frey, futurista y director ejecutivo del Instituto Da Vinci, pronostica que más de 2,000 millones de puestos de trabajo desaparecerán hacia 2030 y que las máquinas se apoderarán del 47% de los empleos actuales.

Las profesiones, como las conocemos hoy, serán diferentes porque se verán impactadas por las nuevas tecnologías.



1. Elabora una tabla comparativa entre las profesiones actuales y las profesiones futuras, considerando el impacto de la tecnología en el ámbito profesional.



Fundamentos de la Innovación

Herramientas para los retos
del futuro

Semana 5





La nueva era de la computación es la cognitiva, donde los aparatos buscarán emular la inteligencia humana, pero con la ventaja de tener una gran cantidad de datos disponibles para tomar mejores decisiones.

Los nuevos dispositivos buscarán resolver problemas complejos, pero también el día a día de las personas y las organizaciones.

La normalidad posterior a la pandemia ha obligado a los consumidores a cambiar sus comportamientos de comunicación e intercambio con las organizaciones.



Entorno VUCA

El entorno VUCA se caracteriza por la volatilidad, la incertidumbre, la complejidad y la ambigüedad. Describe un escenario en el que las empresas se ven obligadas a adaptarse

a los continuos cambios que atacan su programación estratégica y sus rutinas profesionales.



Reflexiones sobre las competencias del futuro

Algunas de las competencias que deberemos desarrollar son las siguientes:



Metodologías ágiles

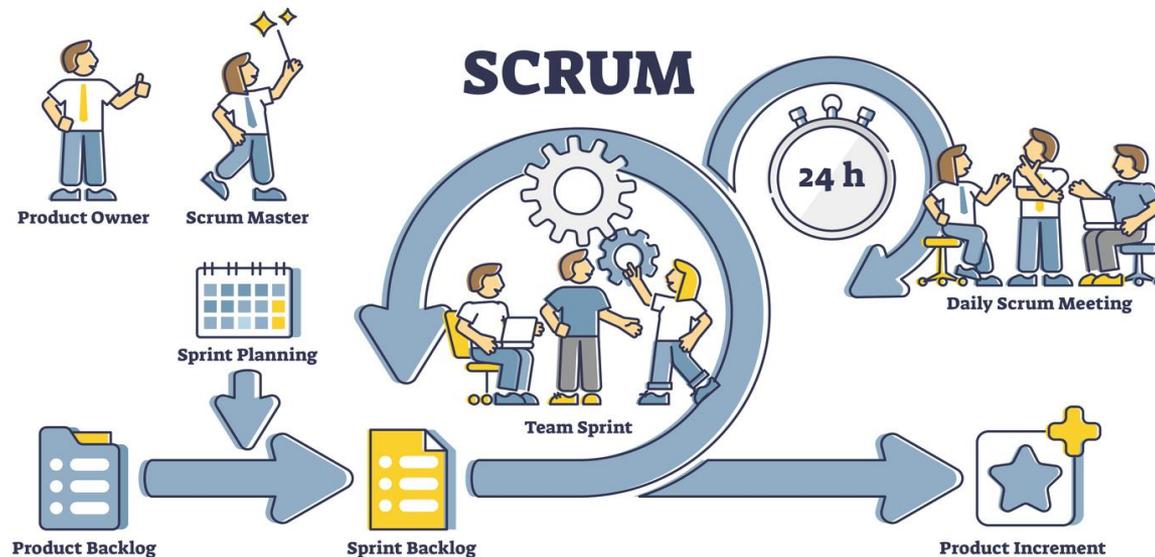
La metodología *agile* es un modelo estándar que ayuda a corregir malas prácticas en la gestión, sirve para enfocar la toma de decisiones, desarrollar proyectos iterativos e incrementales, mientras que los requisitos y las soluciones evolucionan. Está basado en estos cuatro pilares



SCRUM

Es un *framework* o marco de trabajo que está formado por una serie de eventos, artefactos, roles y normas que dirigen el proyecto y que encaja perfectamente dentro de la filosofía *agile*.

En este marco de trabajo, las personas pueden hacer frente a problemas adaptativos y complejos, mientras entregan creativa y fructíferamente, productos de mayor valor posible.



1. Investiga cuáles son las *soft-skills* más valoradas por las organizaciones en este año y con los resultados, realiza un mapa mental.

