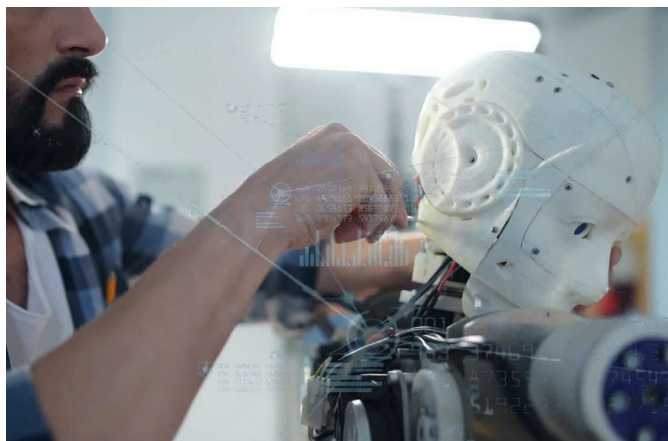


SERIES

DESAFÍOS 4.0 | CHALLENGES 4.0



FICHA TÉCNICA | TECHNICAL STATUS

TEMPORADA | SEASON: 1

AÑO DE PRODUCCIÓN | YEAR OF PRODUCTION: 2019

DURACION | DURATION: 5 X 26'

FORMATO | FORMAT: Documental | Documentary

RESOLUCIÓN | RESOLUTION: HD

AUDIO: Español | Spanish

ETIQUETAS | TAGS: futuro del trabajo - educacion - inteligencia artificial |
future of work - education - artificial intelligence

SINOPSIS

Las escenas futuristas de hace 10 años, hoy son una realidad. Muchas personas le temen a este nuevo panorama y acusan a las nuevas tecnologías de generar en el futuro millones de nuevos desempleados que serán reemplazados por máquinas o por aplicaciones Online. Sin embargo hay otra mirada, mucho más optimista que no se ve en la balanza: la cantidad de trabajos que se crearán gracias a la tecnología.

SYNOPSIS

The futuristic scenes of 10 years ago are now a reality. Many people fear this new scenario and accuse new technologies of generating millions of newly unemployed in the future that will be replaced by machines or online applications. However, there is another look, much more optimistic, that is not reflected in the scale: the number of jobs that will be created thanks to technology.

CONTENIDOS POR CAPÍTULOS

1 - Contexto Global | ¿De qué hablamos cuando nos referimos al futuro del trabajo? Hablamos de nuevas competencias no solo asociadas con la tecnología, sino que también hablamos de competencias blandas, de la interacción con la tecnología y de las capacidades humanas. Hablamos del pensamiento analítico, de la creatividad, la innovación y la capacidad para abordar escenarios complejos, el punto exacto donde la máquina no reemplaza al ser humano.

Entrevistados: Gustavo Aguilera: Director de capital humano / Alejandro Melamed: Speaker internacional, coach ejecutivo y consultor de HR / Jorge Fantín: Director universitario.

2 - Los nuevos empleos - Robótica y tecnología | La inteligencia artificial ha logrado crear un presentador de noticias virtual, un robot que anuncia y copia los gestos de un periodista tradicional. Sin embargo, desde hace décadas que la robótica se utiliza para la fabricación de autos, lo que ha creado más puestos de trabajo. ¿Cuál es el equilibrio entre la efectividad de los robots y la adaptación de las personas? Evolucionar y transformar lo que nos rodea será entonces el verdadero Desafíos 4.0.

Entrevistados: Mariano De Paula: Doctor en ingeniería del Conicet. Gerardo Acosta: Doctor en ingeniería. Ignacio Carluccio: Ingeniero. Alejandro Melamed: Speaker internacional, coach ejecutivo y consultor de HR. Jorge Fantín: Director universitario.



CONTENTS BY CHAPTER

1 - Global context | ¿What is it exactly the Future of Work? We are talking about new skills not only associated with technology, but also soft skills, interaction with technology and human capabilities. We are talking about analytical thinking, creativity, innovation, and the ability to deal with complex scenarios; the exact point where machines don't replace human beings.

Interviewed: Gustavo Aguilera: Director of Human Capital / Alejandro Melamed: International Speaker, Executive Coach, and HR Consultant / Jorge Fantín: University director.

2 - The new jobs - Robotics and technology | Artificial intelligence has succeeded in creating a virtual news presenter, a robot that advertises and copies the gestures of a traditional journalist. For decades, however, robotics has been used to make cars, creating more jobs. What is the balance between the effectiveness of robots and people's adaptation to these facilities? Evolving and transforming what surrounds us will then be the real Challenges 4.0.

Interviewed: Mariano De Paula: Ph.D. in Engineering (CONICET) / Gerardo Acosta: Ph.D. in Engineering / Ignacio Carluccio: Engineer / Alejandro Melamed: International Speaker, Executive Coach, and HR Consultant / Jorge Fantín: University Director.



CONTENIDOS POR CAPÍTULOS

3 - Los nuevos empleos - Energías renovables/Construcción | Las inversiones en energía renovable, como eólica y solar, llegan para mitigar los efectos del cambio climático. Esto creará una demanda de entre 10 y 20 millones de trabajadores en nuevos empleos antes inexistentes.

Entrevistados: Juan José Mendoza: Dr. en Letras. Investigador del Conicet / Horacio Gonzalez: Escritor ensayista, ex director de la Biblioteca Nacional / Ezequiel Martínez: Dirección del libro Gob. de la Ciudad de Bs As / Pablo Braun: Editor, Librero / Natalia Bustamante: BookTuber / Nacho Iraola: Editor. Grupo Planeta / Guido Indij: Fotógrafo, Gestor Cultural.

4 - Nuevas estructuras de Producción | La inteligencia artificial y los robots ocuparán los trabajos automatizados. Quedará para los futuros trabajadores realizarse en las áreas de gestión, coordinación, toma de decisiones, análisis y creatividad, entre otras. ¿Serán la empatía, la contención y la capacidad de entender lo que revalúe el trabajo del futuro? ¿Cómo enfrentan estos cambios las grandes empresas? ¿Cómo reorganizan las nuevas áreas laborales?

Entrevistados: Juan Pablo Romero Moreno: Economista, consultor y docente. Ezequiel Nasimof: CEO La Maquinita / Matias Panario: Ingeniero Electrónico. Gonzalo Zavala: Ergónomo / Fabiana Renault: Directora Universidad Siglo 21. Alejandra Ferraro: Directora de Recursos Humanos de Accenture Latinoamérica.

5 - La Educación para el trabajo del futuro | La frase se repite cada vez con mayor frecuencia: "Los chicos que están empezando la escuela cuando se gradúen trabajarán en empleos que hoy no existen". En un marco incierto, hay una certeza: "El contenido será la clave". La calidad marcará la diferencia. ¿Cómo se adapta el sistema educativo para preparar a los trabajadores, qué cambios necesitan las universidades en un mundo que pide cada vez menos credenciales y más capacidades?

Entrevistados: Alejandro Silva Croome y Laura Boccuti: Accenture Argentina / Gabriela Halperin: Directora de Diagonal Asociación Civil / Viviana Cifarelli: Socióloga / Mariana Mongiardino / Julia Soul: Antropóloga / Francisco Tolaba: Estudiante / José Luis Rocés: Ingeniero, rector del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA) / María Belén Mendé: Rectora de la Universidad Siglo 21.

CONTENTS BY CHAPTER

3 - The new jobs - Renewable energies/Construction | Investments in renewable energy, such as wind and solar, come to mitigate the effects of climate change. This will create a demand for human capital of more than 10 million workers in new jobs that were previously non-existent.

Interviewed: Juan Prioletta: Undersecretary of Renewable Energies of the Nation / Gustavo Aguilera: Gustavo Aguilera: Human Capital Director of ManpowerGroup Argentina / Margarita Domínguez: Psychomotrist / Carmen Brites: Vice-President of IDWF / Elva Lopez Mourelo: ILO Specialist in Argentina.

4 - New production structures | Artificial intelligence and robots will occupy the automated works. It will remain for future workers the areas of management, coordination, decision making, analysis, and creativity, among others. Will empathy, containment and the ability to understand what will revalue the work of the future? How do large companies face these changes? How do they reorganize the new working areas?

Interviewed: Juan Pablo Romero Moreno: Economist, consultant and teacher. Ezequiel Nasimof: CEO La Maquinita / Matias Panario: Electronic Engineer. Gonzalo Zavala: Ergonomist / Fabiana Renault: Director of Siglo 21 University. Alejandra Ferraro: Human Resources Director of Accenture Latin America.

5 - Education for the work of the future | The phrase is repeated more and more frequently: "Children entering primary school today will ultimately end up working in completely new job types that don't yet exist." In an uncertain environment, there is a certainty: content will be the key and quality will make the difference. How does the education system adapt to prepare workers? What changes do universities need in a world that requires fewer credentials and more capabilities?

Interviewed: Alejandro Silva Croome and Laura Boccuti: Accenture Argentina / Gabriela Halperin: Director of Diagonal Civil Association / Viviana Cifarelli: Sociologist / Mariana Mongiardino: reinsertion into the labor market after the age of 40 / Julia Soul: Anthropologist / Francisco Tolaba: Student / José Luis Rocés: Engineer, ITBA rector / María Belén Mendé: Siglo 21 University Rector.

