



a



CURSOS DICTADOS

1) Gestión de la Innovación (julio 2020)

Nro participantes 43

Mujeres	12
Hombres	31

Participación

Nunca participaron	11
Participaron muy poco	8
Participación muy activa	24

Evaluación de conocimientos del curso

Aprobaron 19 60 %

No aprobaron 13 40 %

Evaluación de los participantes

Evaluaron 7 2 %

- 1. Relevancia del contenido para el trabajo 4**
- 1. Relevancia del curso respecto tendencias actuales 4,17**
- 2. Temas alineados a las expectativas 4,14**
- 3. Método 4,14**
- 4. Material del curso 4**
- 5. Conocimiento adquirido 4**
- 6. A mejorar.... Más ejemplos, profundidad en los temas**

Temas que les interesarían:

Tecnologías emergentes

Economía digital

Cultura digital

Telecomunicaciones y salud

Modelo de costos

Proyectos innovadores

Consideraciones finales del instructor

- **Se evalúa positivamente la alta participación e involucramiento de los participantes.**
- **La heterogeneidad del nivel los participantes es un elemento que por momentos dificulta el buen desarrollo del curso, aunque no fue un obstáculo insalvable.**
- **Se considera que la temática si bien era introductoria abre posibilidades a otros cursos que permitan la profundización dado dado el interés demostrado por un interesante grupo de los participantes.**

- **Se sugiere el abordaje de un programa con módulos que abarquen la innovación tecnológica y su impacto en las diferentes áreas productivas y de desarrollo :**

Agro, Medicina, Medio Ambiente, Seguridad Laboral, etc.

Cursos que no se dictaron:

Introducción a Software Defined Networking (SDN) en Redes IP

Design thinking

Conceptos generales de 5G y de las tecnologías involucradas

Cursos propuestos 2021

1) **Conceptos generales de 5G y de las tecnologías involucradas** (4 semanas, junio)

Objetivo: proveer a los participantes de conocimientos generales relativos a la evolución de las redes móviles desde 4.5G a 5G.

Dirigido a: personas cuyas tareas requieran de conocimientos generales de evolución de las redes móviles y/o líneas de negocios asociadas a estas.

Se recomienda contar con conocimiento general de redes móviles.



2) Introducción a SDN en redes IP

(4 semanas, abril)

Objetivo: de este curso es brindar al estudiante una visión amplia de las Redes Definidas por Software (SDN) en distintos ámbitos de aplicabilidad.

Dirigido a: técnicos y tomadores de decisiones relacionados con las redes de datos de empresas de telecomunicaciones, proveedores de Internet, reguladoras gubernamentales, etc.



3) Protección contra las radiaciones no ionizantes en los tiempos del 5G (4 semanas, setiembre)

Objetivo : que el participante conozca el estado del arte en cuanto a las recomendaciones, estándares e investigaciones para la protección de la salud humana de las ondas de radiofrecuencia.

Se hablará de la reciente recomendación internacional (ICNIRP, 2020) y los pronunciamientos de los organismos de salud en cuanto a la seguridad que brinda para el despliegue de las redes móviles, particularmente 5G.

Se reflexionará y se darán herramientas para comunicar la temática con claridad y eficacia, de modo de generar un diálogo ciudadano enriquecedor, basado en evidencias.

Dirigido a :

El curso va dirigido a personas técnicas o no técnicas incluyendo mandos medios y gerenciales con responsabilidad en la gestión de los campos electromagnéticos y/o la comunicación de la temática para el público en general y todos los actores involucrados.



4) Introducción a Data Science y Machine Learning

(3 semanas, agosto)

Objetivo: introducir al participante en la disciplina Data Science haciendo foco en Machine Learning. Entender el potencial de estas técnicas juntos a los problemas a resolver en la industria y sociedad así como también presentar recomendaciones de como implantar inteligencia artificial en la empresa.

Dirigido a: personas técnicas o no técnicas incluyendo mandos medios y gerenciales preferentemente con formación profesional.

No hay requisitos previos pero se recomienda:

Conocer el proceso de trabajo científico

Tener conocimiento de matemática, informática, programación.

5) Machine Learning

(4 semanas, noviembre)

Objetivo: analizar y descubrir patrones presentes en conjuntos de datos y conocer las técnicas adecuadas para utilizarlos en la resolución de ciclos de trabajo.

Presentar aspectos teóricos e intuitivos y visualizar los conceptos y algoritmos involucrados-

Dirigido a : personas con formación técnica y profesional del sector informático, matemática, física, telecomunicaciones y programadores que busquen especializarse para aplicar estas técnicas en sus datos y darle un valor extra a sus actividades usando estas potentes herramientas.

Se recomienda contar con conocimientos de programación preferentemente Python y conocimientos básicos de álgebra lineal. Es recomendable tener hecho el curso introductorio de Data Science y Machine Learning.

6) Gestión de la innovación. Conceptos generales

(3 semanas, marzo)

Objetivo: introducir al participante en el desarrollo de habilidades y conocimientos necesarios para comprender y gestionar los procesos de innovación en las organizaciones.

Dirigido a: personas que trabajan en empresas inmersas en contextos dinámicos y competitivos, profesionales que se dedican a la investigación o al desarrollo de proyectos de innovación. Personas en general interesadas en la gestión de la innovación como herramienta para el desarrollo de sus organizaciones o proyectos personales

PRECIOS propuestos 2021

3 semanas 150 dólares

4 semanas 200 dólares

Gracias

