

Health



Science Program

Propósito

El Health Data Science Program (HDS) es un diplomado orientado a formar líderes con habilidades y herramientas que faciliten obtener, manejar, almacenar e interpretar datos generados desde el sector salud; buscando enriquecer las estrategias y la toma de decisiones para solidificar el uso de ciencia de datos en las organizaciones del sector salud de México y Latinoamérica.

Generalidades

Duración del curso:

120 horas (Clases pregrabadas, keynotes, actividades, asesorías y proyecto de final).

Carga de trabajo promedio por semana:

6 horas

Fechas:

02 Octubre 2021 al 26 Marzo 2022

Formato:

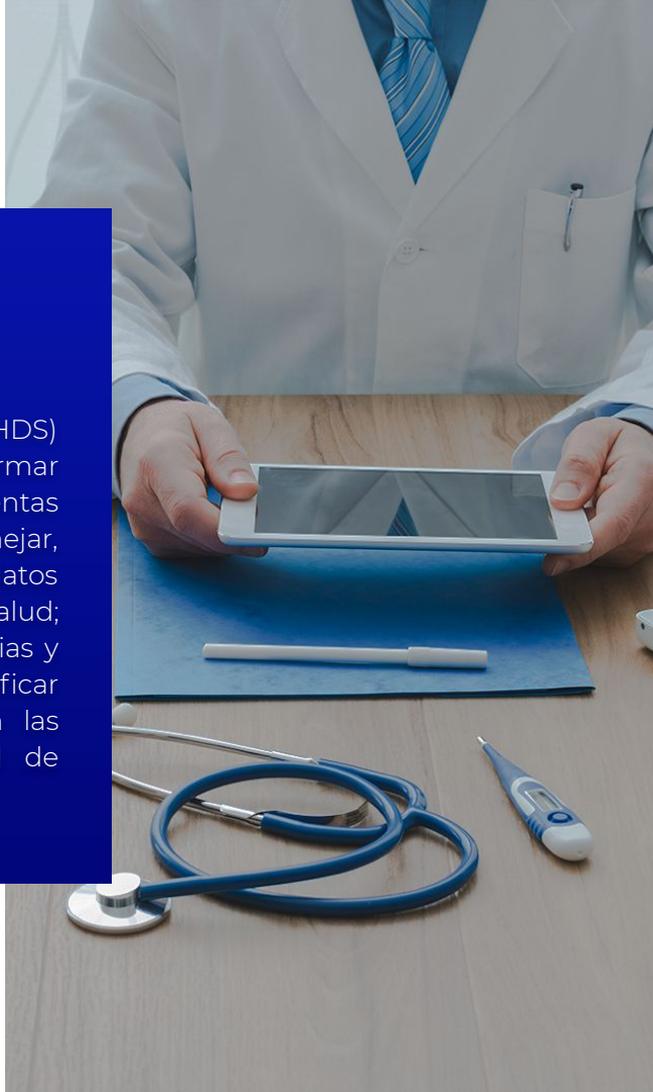
Virtual

Plataforma:

CANVAS LMS

Avalado por:

Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud del Tecnológico de Monterrey.



Perfil de ingreso

Para participar en el Health Data Science Program (HDS) es importante contar con las siguientes habilidades:

Track 1 (Developer):

- Tiene conocimientos técnicos previos sobre programación (conocimientos básicos de lenguajes de programación orientados a objetos, pueden ser ingenieros en sistemas, o a fines).
- Tiene conocimiento intermedio del idioma inglés.
- Tiene conocimientos básicos de estadística.
- Tiene conocimientos básicos de varios ambientes de programación (IDES) y de base de datos.
- Tiene interés en laborar en una organización del sector salud pública o privada.

Track 2 (Administrativo):

- Tiene conocimientos técnicos previos sobre salud (medicina, enfermería, nutrición, psicología, ingeniería biomédica, químico farmacobiólogo, o afines) y/o administración de la salud.
- Tiene conocimiento intermedio del idioma inglés.
- Tenga experiencia laborando en una organización del sector salud (consultorio, clínica, hospital, empresa u ONG).
- Tiene conocimientos básicos de estadística.

Perfil de egreso

Después de cursar el Health Data Science Program (HDS), el egresado será capaz de:

Track 1 (Developer):

- Obtener y analizar grandes volúmenes de datos para generar soluciones a problemas específicos de una entidad del sector salud.
- Explicar y presentar el valor agregado que generan los datos de dicha organización.
- Será capaz de analizar de manera crítica y objetiva la necesidad de transformación y evolución de diversos departamentos internos en una institución de salud, además de generar propuestas para la creación de nuevas áreas o líneas de investigación dentro de dichas organizaciones.

Track 2 (Administrativo):

- Comprender los datos para diseñar reportes de información enfocados a la toma de decisiones gerenciales y operativas de una organización de salud.
- Será capaz de generar estrategias basadas en datos para la planeación y toma de decisiones de cualquier organización del sector salud.
- Será capaz de analizar de manera crítica y objetiva la necesidad de transformación y evolución de diversos departamentos internos en una institución de salud, además de generar propuestas para la creación de nuevas áreas o líneas de investigación dentro de dichas organizaciones.

Resumen del programa

Módulos	Objetivo	Track	Fechas
Módulo 1 - La necesidad de formación de datos para la salud y los diferentes roles en un proyecto de analítica	Conocer el estado actual del sistema de salud de México y Latinoamérica	Developer / Administración	02 al 23 Octubre 2021
Módulo 2 - ¿Qué es la ciencia de datos?	Introducción a ciencias de datos, conocer los métodos estadísticos más usados, y conocer las diferentes metodologías para un proyecto de ciencia de datos y cuando aplicarlas.	Developer / Administración	25 Octubre a 06 Noviembre 2021
Módulo 3 - Herramientas más usadas en la ciencia de datos	Conocer los lenguajes de programación más populares para ciencia de datos y sus ambientes de desarrollo, crear análisis descriptivos con datasets ejemplos y análisis por medio de las series de tiempo.	Por tracks	08 a 20 Noviembre 2021

Programa completo

Resumen del programa

Módulos	Objetivo	Track	Fechas
Módulo 4 - Obtención de datos y generación de repositorios	Conocer y explotar las fuentes disponibles de datos de salud, aprender a crear repositorios de datos (Bases de datos, formatos más utilizados, etc), y técnicas de clasificación y clusterización de datos..	Por tracks	22 de Nov al 18 Dic 2021
Módulo 5 - Clasificación y segmentación con Machine Learning	Utilización de algoritmos de clasificación con machine learning. Herramientas de machine learning en la nube más populares. Casos de estudio de machine learning aplicado a la salud.	Por tracks	03 al 16 Enero 2022
Módulo 6 - Redes Neuronales	Desarrollar un proyecto de ciencia de datos enfocado a la salud desde términos administrativos, organizacionales o aplicados a paciente.	Por tracks	17 a 29 Enero 2022
Módulo 7 - Proyecto Final	Generación de demo funcional de una solución basada en datos que aporte a una problemática de salud.	Developer / Administración	31 Enero a 26 Marzo 2022

Programa completo

Instructores



Ing. Juana Martínez



Dra. Adriana Vallejo



Dr. Eduardo
Ramírez, Ph.D.



Ing. David Alanís



Lic. Javier
Hernández



Ing. Ricardo Alanís,
MSc



Lic. Pedro Vallejo



Carlos González,
MBA



Lic. Adriana
Cordero, MSc



Ing. Jorge García



Dra. María de la
Paz Rico, Ph.D.



Ing. Daniel Reyna,
MSc



Ing. Juana Martínez 🇲🇽

Fundadora en Innova Analytics / Co fundadora de la Comunidad Women in Data Science Power and Engineering.



Dra. Adriana Vallejo 🇲🇽

Co Líder de Health IDS / Líder de la Comunidad Hacking Health Monterrey.



Dr. Eduardo Ramírez, Ph.D. 🇲🇽

Director de Analítica de Ensitech / Director de Inteligencia Artificial de ENABLE / Coordinador de la Comunidad Data Science Monterrey.



Ing. David Alanís 🇲🇷

Responsable del área de abastecimientos, biomédica y FMS (Facilities Management System) en la Clínica Cuauhtémoc y Famosa de Heineken México / Evaluador del modelo de seguridad del paciente del Consejo de Salubridad General / Co líder de Health IDS.



Lic. Javier Hernández, MPA 🇲🇷

Líder Nacional de Centros de Salud at Universidad Tecmilenio



Ing. Ricardo Alanís 🇲🇷

Head of Data Science en Nowports / Mentor de Springboard / Consultor de Ciencia de Datos.



Lic. Pedro Vallejo 

Co fundador & Director de Datlas



Carlos González Solano, MBA 

Head of Information Technology en TecSalud



Lic. Adriana Cordero, MSc 

Senior Data Management Consultant de Global Data Strategy Ltd./
Escritora de temas de datos.



Ing. Jorge Alan García Bazán 🇲🇪

Cyber Security Sales Manager en Nemotek / Founder & Sensei en Whitebelt México.



Dra. María de la Paz Rico Fernández, Ph.D. 🇲🇪

Chief Knowledge Officer en Centro de Innovación Industrial en Inteligencia Artificial



Ing. Daniel Reyna, MSc. 🇲🇪

Digital Data Engineering Associate Manager en Accenture / School of AI Monterrey / Data Scientist Hospital Zambrano Hellion.

Keynote Speakers



Ing. Daniel Otzoy,
MSc



Dra. Liliana Millán,
Ph.D.



Ing. Anton Zamora,
MSc.



Dra. Sonia Benitez



Dra. Alejandra
Avalos, Ph.D.



Dra. Rita Quetziquel
Fuentes Aguilar, Ph.D.



Dra. Carol Hullin, Ph.D.



Ing. Daniel Otzoy, MSc. 

Director de la Red Centroamericana de Informática en Salud.



Dra. Liliana Millán, Ph.D. 

Directora del Centro de Ciencia de Datos de la Escuela de Gobierno y Transformación Pública del Tecnológico de Monterrey



Ing. Anton Zamora, MSc.  

Health Informatics Leader en el Banco Interamericano de Desarrollo.



Dra. Sonia Benitez 

Research & Technology Innovation en el Health Informatics Department del Hospital Italiano de Buenos Aires



Dra. Alejandra Avalos, Ph.D.



Postdoctoral fellow in Statistics at Harvard Medical School in the Harvard-MIT Center for Regulatory Science / Postdoctoral fellow at the Dana-Farber Cancer Institute in the Department of Data Science.



Dra. Rita Quetziquel Fuentes Aguilar, Ph.D.



Profesora-Investigadora en Tecnológico de Monterrey



Dra. Carol Hullin, Ph.D.



Senior Lecturer Digital Health at Swinburne University of Technology

Asesores de proyectos finales



Dr. Adrián
Negreros



Dr. Fernando
Castilleja



Lic. Cynthia
Martínez



Dra. Paulina
González, PhD



Ing. David Alanís



Ing. Ana Beatriz
Villaseñor, MSc.



Ing. Anton
Zamora, MSc



Ing. Daniel Reyna,
MSc



Carlos González,
MBA



Ing. Ricardo
Alanís



Dra. Yalbi
Balderas, Ph.D.



Dr. Adrián Negreros 🇲🇷

Coordinador del Laboratorio de Impresión 3D en Medicina en el Hospital Universitario.



Dr. Fernando Castilleja 🇲🇷

Director de Bienestar y Prevención en TecSalud.



Lic. Cynthia S. Martínez Alejo 🇲🇷

Chief Medical Informatics Officer en TecSalud.



Dra. Paulina González, Ph.D. 🇲🇪 🇬🇧

Psicóloga Clínica en Rotherham Doncaster & South Humber Foundation Trust (Sheffield, UK).



Ing. David Alanís 🇲🇪

Responsable del área de abastecimientos, biomédica y FMS (Facilities Management System) en la Clínica Cuauhtémoc y Famosa de Heineken México / Evaluador del modelo de seguridad del paciente del Consejo de Salubridad General / Co líder de Health IDS.



Ing. Ana Beatriz Villaseñor, MSc. 🇲🇪

Instructora en Software Carpentry Foundation /
Co fundadora de la Comunidad R - Ladies Querétaro.



Ing. Daniel Reyna, MSc. 🇲🇪

Digital Data Engineering Associate Manager en Accenture / School of AI Monterrey /
Data Scientist Hospital Zambrano Hellion.



Ing. Anton Zamora, MSc. 🇨🇷 🇺🇸

Health Informatics Leader en el Banco Interamericano de Desarrollo.



Carlos González Solano, MBA 🇲🇽

CIO / Head of Information Technology en TecSalud



Ing. Ricardo Alanís 🇲🇽

Head of Data Science en Nowports / Mentor de Springboard Consultor de Ciencia de Datos.



Dra. Yalbi Balderas, Ph.D. 🇲🇽

Investigadora en Ciencias Médicas del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias.



Equipo Coordinador



Ing. Juana Martínez



Dra. Adriana Vallejo



Lic. Gerardo
Coronado
Administración



Ing. Fernando
Araujo
Procesos

Programa

Módulo 1

La necesidad de formación de datos para la salud y los diferentes roles en un proyecto de analítica.



Ing. Daniel Otzoy, MSc

Bienvenida 02 Octubre 2021
Keynote: 23 Octubre 2021

1.10 Keynote con experto

Project Manager en Sana.MIT.Edu / Social Entrepreneur Fellow / Global Water Labs / Leveraging Data Science for Global Health

Subtema

Instructor

Semana 1: 04 al 08 Oct 2021	Developer / Administrativo	1.1. Conociendo los Sistemas de Salud y su importancia para el Data Scientist.	Lic. Javier Hernández
Semana 1: 04 al 08 Oct 2021	Developer / Administrativo	1.2. Panorama general de la tecnología en el sistema de salud en México y Latinoamérica.	Dra. Adriana Vallejo
Semana 1: 04 al 08 Oct 2021	Developer / Administrativo	1.3. Diferencias entre Ciencia de datos orientada a la salud e informática en salud.	Ing. David Alanís
Semana 2: 11 al 15 Oct 2021	Developer / Administrativo	1.4 Ejemplos de casos de uso actuales ciencia de datos en diagnóstico.	Dr. Eduardo Ramírez, PhD
Semana 2: 11 al 15 Oct 2021	Developer / Administrativo	1.5. Ejemplos de impacto de presentaciones de análisis en decisión de políticas de salud.	Ing. Ricardo Alanís
Semana 2: 11 al 15 Oct 2021	Developer / Administrativo	1.6 Importancia del informe a nivel directivo.	Lic. Javier Hernández
Semana 3: 18 a 22 Oct 2021	Developer / Administrativo	1.7. ¿Paciente igual a cliente? Perspectiva del sector de salud público y privado en México y Latinoamérica.	Ing. David Alanís
Semana 3: 18 a 22 Oct 2021	Developer / Administrativo	1.8 Determinantes sociales de la salud, salud comunitaria y desarrollo comunitario.	Lic. Javier Hernández
Semana 2: 18 a 22 Oct 2021	Developer / Administrativo	1.9 Ética de los datos.	Lic. Adriana Cordero, MSc

Programa

Módulo 2 - ¿Qué es la ciencia de datos?



Dra. Liliana Millán, Ph.D.



Keynote: 06 Nov 2021

2.7 Keynote con experto

Directora del Centro de Ciencia de Datos de la Escuela de Gobierno y Transformación Pública del Tecnológico de Monterrey

	Subtema	Instructor
Semana 4: 25 a 29 Oct 2021	Developer / Administrativo 2.1. Ciencia de datos y tendencias en el sector salud	Lic. Pedro Vallejo
Semana 4: 25 a 29 Oct 2021	Developer / Administrativo 2.2. Roles de datos y funciones en el mundo de la ciencia de datos.	Lic. Pedro Vallejo
Semana 4: 25 a 29 Oct 2021	Developer / Administrativo 2.3. Planteamiento de problemas (preguntas) a responder en un análisis de datos orientado al sector salud y cómo plantear un proyecto de Ciencia de datos en Salud.	Ing. Ricardo Alanís / Ing. David Alanís.
Semana 5: 01 al 05 Nov 2021	Developer / Administrativo 2.4 Cómo establecer un Business Case por medio de una solución basada en datos.	Carlos González Solano, M.B.A.
Semana 5: 01 al 05 Nov 2021	Developer / Administrativo 2.5. Metodología CRISP DM	Dr Eduardo Ramírez. PhD.
Semana 5: 01 al 05 Nov 2021	Developer / Administrativo 2.6. Introducción estadística inferencial.	Dr Eduardo Ramírez. PhD.

Programa

Módulo 3 - Herramientas más utilizadas en la ciencia de datos



Ing. Anton Zamora, MSc

Keynote: 20 Nov 2021

3.6. Keynote con experto

Health Informatics Leader en el Banco Interamericano de Desarrollo

Subtema

Instructor

Semana 6: 08 al 12 Nov 2021	Developer	3.1. Herramientas, lenguajes y ambientes de desarrollo	Ing. Daniel Reyna, MSc.
	Administrativo	3.1 Herramienta de análisis de datos más usadas	Ing. Daniel Reyna, MSc
Semana 6: 08 al 12 Nov 2021	Developer	3.2. Ambientes de aprendizaje y colaboración	Ing. Juana Martínez
	Administrativo	3.2. Herramientas Low Code y ambientes en la nube.	Ing. Juana Martínez
Semana 6: 08 al 12 Nov 2021	Developer	3.3 Introducción a Python para análisis de datos (Obtención de datos desde archivos csv y json, básicos de python, numpy y pandas)	Ing. Daniel Reyna, MSc.
	Administrativo	3.3 Series de tiempo para pronósticos de mortalidad.	Dr Eduardo Ramírez. Ph.D.
Semana 7: 15 al 19 Nov 2021	Developer	3.4 Series de tiempo para pronósticos de mortalidad	Dr Eduardo Ramírez. Ph.D.
	Administrativo	3.4 Generación de análisis descriptivo de la relación salud y situación socio-económica.	Lic. Javier Hernández / Ing. Juana Martínez
Semana 7: 15 al 19 Nov 2021	Developer	3.5 Generación de análisis descriptivo de la relación salud y situación socio-económica	Lic. Javier Hernández / Ing. Juana Martínez
	Administrativo	3.5 Visualización de datos para reportes de toma decisión a nivel gerencial o corporativo	Ing. Ricardo Alanís / Ing. David Alanís

Programa

Módulo 4 -

Obtención de datos y generación de repositorios



Dra. Sonia Benitez

Keynote: 18 Dic 2021

4.5 Keynote con experto

Research & Technology Innovation del Health Informatics Department en el Hospital Italiano de Buenos Aires

Subtema

Instructor

Semana 8: 22 al 26 Nov 2021

Developer

4.1 Política de datos públicos en México y en latinoamérica.

- 4.1.1. Repositorios existentes
- 4.1.2. Gobierno de datos en el sector salud (Ley de protección de datos personales, Proyectos de expediente médico unificado, Información Médica disponible de zonas no mega urbanas)
- 4.1.3. Proyectos universitarios y de organismos descentralizados
- 4.1.4. Protocolos de intercambio de información internacionales

Ing. David Alanís

Administrativo

4.1. Política de datos públicos en México y en latinoamérica

- 4.1.1. Repositorios existentes
- 4.1.2. Gobierno de datos en el sector salud (Ley de protección de datos personales, Proyectos de expediente médico unificado, Información Médica disponible de zonas no mega urbanas)
- 4.1.3. Proyectos universitarios y de organismos descentralizados (Repositorio de muestras mexicanas de pacientes con EPOC)
- 4.1.4. Protocolos de intercambio de información internacionales

Ing. David Alanís

Semana 09: 29 Nov a 03 Dic 2021

Developer

- 4.2. Fuentes de datos abiertos de salud
 - 4.2.1 Obtención de datos desde sitios Web con Python (Requests y Web Scraping).
 - 4.2.2. Solicitud de apertura de API a INEGI.
 - 4.2.3. Obteniendo Información desde otros sitios.

Ing. Ricardo Alanís

Administrativo

- 4.2. Fuentes de datos abiertos de salud
 - 4.2.1 Obtención de datos por medio de herramienta low code.
 - 4.2.2. Creación de repositorios en la nube.
 - 4.2.3. Solicitud de apertura de API a INEGI

Ing. Ricardo Alanís



Programa

Módulo 4 - Obtención de datos y generación de repositorios

Semana 10: 06 al 10 Dic 2021	Developer	4.3. Diseño de repositorio generalizado 4.3.1. Bases de datos relacionales 4.3.2. Bases de datos no relacionales	Carlos G. Solano, M.B.A.
	Administrativo	4.3. Diseño de repositorio generalizado 4.3.1 Diseño de repositorio generalizado 4.3.2. Bases de datos relacionales 4.3.3. Bases de datos no relacionales	Carlos G. Solano, M.B.A.
Semana 11: 13 al 17 Dic 2021	Developer	4.4. Técnicas para seguridad de los datos. 4.4.1. Technology & Data 4.4.2. Best Practices and Frameworks 4.4.3. Risk and Compliance	Ing. Jorge Alan García Bazán
	Administrativo	4.4. Técnicas para seguridad de los datos. 4.4.1. Technology & Data 4.4.2. Best Practices and Frameworks 4.4.3. Risk and Compliance	Ing. Jorge Alan García Bazán

PERIODO VACACIONAL

Programa

Módulo 5 -

Clasificación y segmentación con Machine Learning



Dra. Alejandra Avalos, PhD

Keynote: 16 Enero 2022

5.7. Keynote con experto

Postdoctoral fellow in Statistics at Harvard Medical School in the Harvard-MIT Center for Regulatory Science / Postdoctoral fellow at the Dana-Farber Cancer Institute in the Department of Data Science.

	Subtema	Instructor
Semana 12: 03 al 07 Enero 2022	Developer	5.1. Machine learning para medicina preventiva. Dra. Adriana Vallejo / Ing. Daniel Reyna, MSc
	Administrativo	5.1. Herramientas en la nube Machine learning para medicina preventiva Dra. Adriana Vallejo / Ing. Daniel Reyna, MSc
Semana 12: 03 al 07 Enero 2022	Developer	5.2. Minería de la línea temporal de un paciente. Dra. Adriana Vallejo / Ing. Juana Martínez
	Administrativo	5.2. Herramientas en la nube para minería de la línea temporal de un paciente Dra. Adriana Vallejo / Ing. Juana Martínez
Semana 12: 03 al 07 Enero 2022	Developer	5.3. Aplicación de algoritmos de clusterización y clasificación por medio de machine learning. Dr. Eduardo Ramírez, PhD
	Administrativo	5.3 Aplicación de algoritmos de clasificación y clusterización por medio de herramientas de machine learning en la nube. Dr. Eduardo Ramírez, PhD
Semana 13: 10 al 15 Enero 2022	Developer	5.4 Métricas para prevención de overfitting Dr. Eduardo Ramírez, PhD
	Administrativo	5.4 Herramientas en la nube de árboles de decisión Dr. Eduardo Ramírez, PhD
Semana 13: 10 al 15 Enero 2022	Developer	5.5. Algoritmos de búsquedas de patrones y secuencia de comportamiento MSC2. Dra. María de la Paz Rico Fernández, PhD
	Administrativo	5.5. Algoritmos de búsquedas de patrones y secuencia de comportamiento MSC2. Dra. María de la Paz Rico Fernández, PhD
Semana 13: 10 al 15 Enero 2022	Developer	5.6. Visualizaciones y storytelling de datos Lic. Pedro Vallejo
	Administrativo	5.6. Visualizaciones Insight y storytelling de datos Lic. Pedro Vallejo

Programa

Módulo 6 -

Redes Neuronales



Dra. Rita Quetziquel
Fuentes Aguilar, PhD

Keynote: 29 Enero 2022

6.6 Keynote con experto

Líder del Grupo de Descubrimiento de Drogas / Ingeniería de Proteínas e Inteligencia Artificial en el Laboratorio Nacional de Genómica para la Biodiversidad (Mexicana) LANGEBIO.

Subtema

Instructor

Semana 14: 17 al 21 Enero 2022	Developer	6.1. ¿Qué es una red neuronal?	Ing. Ricardo Alanís
	Administrativo	6.1. ¿Qué es una red neuronal?	Ing. Ricardo Alanís
Semana 14: 17 al 21 Enero 2022	Developer	6.2. Tipos de redes neuronales	Ing. Ricardo Alanís
	Administrativo	6.2. Tipos de redes neuronales	Ing. Ricardo Alanís
Semana 14: 17 al 21 Enero 2022	Developer	6.3. Utilización de redes neuronales para creación de nuevos establecimientos de servicio	Dra. María de la Paz Rico Fernández, PhD
	Administrativo	6.3. Utilización de redes neuronales para creación de nuevos establecimientos de servicio	Dra. María de la Paz Rico Fernández, PhD
Semana 15: 24 al 28 Enero 2022	Developer	6.4. Creación de pipelines	Ing. Ricardo Alanís
	Administrativo	6.4. Creación de pipelines de alimentación con herramientas low code en la nube	Ing. Ricardo Alanís
Semana 15: 24 al 28 Enero 2022	Developer	6.5. Consumo y despliegue de red neuronal	Ing. Ricardo Alanís
	Administrativo	6.5. Consumo y despliegue de red neuronal	Ing. Ricardo Alanís

Programa

Módulo 7 -

Proyecto Final



Dra. Carol Hullin, PhD

Keynote: 31 Enero 2022

7.3 Keynote con experto

Chief Information Officer del Hospital Italiano de Buenos Aires.

Descripción:

Generación de demo funcional de una solución basada en datos que aporte a una problemática de salud.

Metodología:

- El proyecto se desarrollará por equipos no mayores a 5 personas durante 6 semanas.
- Cada equipo tendrá dos asesores: Un experto en el sector salud y un experto en ciencia de datos.
- El proyecto debe abarcar: Planteamiento del problema, justificación y diseño de la solución, fuentes de datos a utilizar, justificar los algoritmos o técnicas utilizadas y un MVP funcional.

Total de horas:

46 horas (12 horas de asesorías + 34 horas de proyecto final)

Inicio de proyectos finales / Keynote:

31 Enero 2022 2021 (Sesión: Como generar una presentación efectiva de un proyecto de salud basado en datos / Armar equipos)

Entrega de proyectos finales

12 Marzo 2022

Presentación final:

26 Marzo 2022

Certificación

Al finalizar el curso, se entregará un certificado de cumplimiento.

Dicho certificado será emitido por:

- Health IDS
- Women in Data Science, Power and Engineering (WIDSCommunity)
- Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud del Tec de Monterrey

Inversión

- **Costo:**
\$2,499 USD
(más comisiones)
- **Early stage**
(Antes del 04 Septiembre 2021):
\$1,999 USD
(más comisiones)

Nota: Con opción de pago a meses.

Plataforma

Más información:

<http://healthdataprogram.com/>

Página web



Health Data Science Program (HDS)



Página web: <http://healthdataprogram.com/>

Pasos para registrarse

- 1)** Ingresar a healthdataprogram.com.
- 2)** Completar el formulario de pre registro.
- 3)** Recibe un correo para agendar una entrevista.
- 4)** Después de la entrevista, espera la decisión del comité evaluador.
- 5)** Realizar el pago en la plataforma en alguna de las siguientes opciones:
 - a) Plataforma Health Data Science Program
 - b) Paypal
 - c) Transferencia bancaria



Contacto

hola@healthdataprogram.com

healthdataprogram.com



Escuela de Medicina y
Ciencias de la Salud
TecSalud

Health  DS



Women.
in. Data.
Science, Power
and Engineering.