

Jornadas de Ciencia de Datos en Educación

IESTA-CEIBAL

4 de Mayo 2023

Objetivo

Las jornadas tienen como objetivo reunir a personas que trabajen en proyectos vinculados con el análisis, modelado, generación y uso de datos educativos con especial énfasis en los vinculados a plataformas educativas como ser Crea, Matific y Little Bridge.

Es de interés el intercambio sobre el uso de datos para la toma de decisiones informadas que permita comprender los principales desafíos en cuanto a su generación, uso y análisis y discutir posibles líneas de trabajo a futuro.

Las jornadas pretenden ser un espacio de intercambio entre investigadores, docentes, científicos de datos y estudiantes con interés en la temática.

Estas jornadas son organizadas en el marco del Fondo Sectorial de Educación “Inclusión Digital: Educación con Nuevos Horizontes” - 2020. Proyecto: Monitor y evaluación de uso de las plataformas educativas desarrollado por el Instituto de Estadística de FCEA-UdelaR con contraparte de CEIBAL (responsable Natalia da Silva).

Lugar

Las jornadas serán realizadas el día Jueves 4 de Mayo en FCEA, salón Anfiteatro del Edificio de Investigación y Posgrados (EIP), Lauro Müller 1921, planta baja.

Inscripciones

Para inscribirse a las jornadas deberán completar el formulario en el siguiente [link](#) hasta el Viernes 28 de Abril.

Cronograma

Las charlas serán de 25 minutos y 5 minutos destinados a preguntas al final de cada una.

- **[10:00-10:15]** Presentación de las jornadas en el marco del FSDE-ANII Monitor y evaluación de uso de las plataformas educativas. Natalia da Silva, IESTA-FCEA
- **[10:15-10:45]** Plataformas educativas, datos y casos de uso en Ceibal. Equipo datos CEIBAL.
- **[10:45-11:15]** Plataformas de Ceibal: Uso antes y durante la pandemia de COVID-19. Fierella Ferrando, Joana Urraburu y Jennifer Viña, INEED.
- **[11:15-11:45]** Impacto del COVID-19 en educación superior para un país en desarrollo: Evidencia de Uruguay. Alina Machado, IECON-FCEA.
- **[11:45-12:15]** Monitor de uso de la plataforma CREA e indicadores educativos. Natalia da Silva, Oscar Montañez, IESTA-FCEA.
- **[12:15-13:00] PAUSA ALMUERZO FCEA**
- **[13:00-13:30]** Ceibal en Inglés: creando cultura basada en datos (test adaptativos y plataformas educativas). Cecilia Marconi y Francesca Abbate, CEIBAL.
- **[13:30-14:00]** Modelos predictivos para pruebas adaptativas de inglés. Ignacio Alvarez, Natalia da Silva, IESTA-FCEA.
- **[14:00-14:30]** Predicción del riesgo de abandono en estudiantes de Jóvenes a Programar.

Yanedy Perez, Gonzalo Harreguy, Proyecto Maestría CD

- **[14:30-15:00]** Modelización de test de evaluación incorporando los tiempos de respuesta al ítem, Leo Moreno, IESTA-FCEA.
- **[15:00- 15:30]** Procesamiento de audio para el análisis de la práctica docente. Pablo Cancela y Emilio Martínez, FING.
- **[15:30-16:00]** Cierre y discusión