

Laboratorios de Datos - Medio ambiente y meteorología

MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA DE DATOS / MASTER IN DATA SCIENCE

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

Este documento puede utilizarse como documentación de referencia de esta asignatura para la solicitud de reconocimiento de créditos en otros estudios. Para su plena validez debe estar sellado por la Secretaría de Estudiantes UIMP.



DATOS GENERALES

Título asignatura

Laboratorios de Datos - Medio ambiente y meteorología

Código asignatura

102281

Curso académico

2017-18

Planes donde se imparte

[MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA DE DATOS / MASTER IN DATA SCIENCE](#)

Créditos ECTS

3

Carácter de la asignatura

OPTATIVA

Duración

Cuatrimestral

Idioma

PROFESORADO

Profesor responsable

Iturbide Martínez de Albéniz, Maialen

*Investigadora Doctora en Agrobiología Ambiental
Universidad de Cantabria (UC)*

Profesorado

Bedia Jiménez, Joaquín

*BSc (Hons.) Environmental Science.
Doctor (Ciencia, Tecnología y Computación).
Universidad de Cantabria.*

Gutiérrez Llorente, José Manuel

*Doctor en Matemáticas.
Profesor de Investigación del CSIC.
Instituto de Física de Cantabria.*

HORARIO

Horario

09/04/2018

18:00 - 20:00

Introduction: Climatic System and Models

José Manuel Gutiérrez Llorente

Doctor en Matemáticas.
Profesor de Investigación del CSIC.
Instituto de Física de Cantabria.

10/04/2018

18:00 - 20:00

Climate Data Reposities: ESGF and MARS

Sixto Herrera García

Doctor por la Universidad de Cantabria. Programa: Matemáticas y Computación.
Profesor Titular de Universidad (Matemática Aplicada).
Universidad de Cantabria. Dpto. de Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación
(Camino).

11/04/2018

18:00 - 20:00

Climate4R - loading climate data

Sixto Herrera García

Doctor por la Universidad de Cantabria. Programa: Matemáticas y Computación.
Profesor Titular de Universidad (Matemática Aplicada).
Universidad de Cantabria. Dpto. de Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación
(Caminos).

12/04/2018

18:00 - 19:00

Climate4R - Bias Correction

Sixto Herrera García

Doctor por la Universidad de Cantabria. Programa: Matemáticas y Computación.
Profesor Titular de Universidad (Matemática Aplicada).
Universidad de Cantabria. Dpto. de Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación
(Caminos).

19:00 - 20:00

Climate4R - Bias Correction

José Manuel Gutiérrez Llorente

Doctor en Matemáticas.
Profesor de Investigación del CSIC.
Instituto de Física de Cantabria.

16/04/2018

18:00 - 20:00

Climate4R - Post-processing climate data

Joaquín Bedia Jiménez

BSc (Hons.) Environmental Science.
Doctor (Ciencia, Tecnología y Computación).
Universidad de Cantabria.

17/04/2018

18:00 - 20:00

Statistical Downscaling

José Manuel Gutiérrez Llorente

Doctor en Matemáticas.
Profesor de Investigación del CSIC.
Instituto de Física de Cantabria.

18/04/2018

18:00 - 20:00

Climate4R - downscaleR

Joaquín Bedia Jiménez

BSc (Hons.) Environmental Science.
Doctor (Ciencia, Tecnología y Computación).
Universidad de Cantabria.

19/04/2018

16:00 - 17:00

Evaluation and Validation

Joaquín Bedia Jiménez

BSc (Hons.) Environmental Science.
Doctor (Ciencia, Tecnología y Computación).
Universidad de Cantabria.

17:00 - 18:00

Evaluation and Validation

José Manuel Gutiérrez Llorente

Doctor en Matemáticas.
Profesor de Investigación del CSIC.
Instituto de Física de Cantabria.

23/04/2018

18:00 - 20:00

Climate4R - Verification and Visualization

Sixto Herrera García

Doctor por la Universidad de Cantabria. Programa: Matemáticas y Computación.
Profesor Titular de Universidad (Matemática Aplicada).
Universidad de Cantabria. Dpto. de Matemática Aplicada y Ciencias de la Computación
(Camino).

24/04/2018

18:00 - 20:00

Metadata in Climate Science: MetaClipR

Joaquín Bedia Jiménez

BSc (Hons.) Environmental Science.
Doctor (Ciencia, Tecnología y Computación).
Universidad de Cantabria.

25/04/2018

18:00 - 20:00

Seasonal Forecast

Joaquín Bedia Jiménez

BSc (Hons.) Environmental Science.
Doctor (Ciencia, Tecnología y Computación).
Universidad de Cantabria.

26/04/2018

18:00 - 20:00

Impact Analysis: Niche Modelling

Joaquín Bedia Jiménez

BSc (Hons.) Environmental Science.
Doctor (Ciencia, Tecnología y Computación).
Universidad de Cantabria.