

# profesores de la UPC\*

Profesionales con vasta experiencia en el campo de la Ciencia de Datos, dispuestos a compartir sus conocimientos y toda su experiencia para una formación centrada en el aprendizaje continuo y la aplicación de las últimas tendencias del sector.



**Rosario Villalta**  
Directora de la Maestría

Cambios: Doctora en Administración de Empresas por la Universidad Politécnica de Cataluña (España). Maestro en Dirección de Tecnologías de Información por la Universidad Ramon Llull La Salle (España). MBA y Maestro en Dirección de Sistemas y Tecnologías de Información por ESAN Graduate School for Business. Magíster en Docencia de Educación Superior por la Universidad Andrés Bello (Chile). Cuenta con un diploma en Data Science por Berkeley School of Information, Business Management por Arizona State University (Estados Unidos). Ingeniera de Sistemas por la Universidad Nacional de Ingeniería. Actualmente es Decana de la Facultad de Ingeniería de la UPC.



**Willy Ugarte**

PhD in Computer Science por University of Caen Normandy (France) con especialización en Data Mining and Artificial Intelligence. Master in Computer Science por University of Caen Normandy (France) con especialidad en Algorithms and Information Models. Ha sido Post-doctoral Researcher en University of Grenoble Alpes. Ha sido ganador del Carl Smith Award, Discovery Science 2012. Investigador, docente y conferencista nacional e internacional. Actualmente es Profesor a Tiempo Completo en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.



**Mabel K. Raza**

PhD in Biomedical and Health Informatics y Master in Biomedical and Health Informatics por University of Washington (Estados Unidos). Ha sido Investigadora en la Unidad de Bioinformática y Biología Molecular en la UPCH. Especialista en Data Science, informática biomédica, salud móvil y telemedicina. Conocimientos tecnológicos en MySQL, MS-SQL Server, Entrez, GenBank, EMBL y Protein Data Bank; además en Java, C/C++, Python, Bash, JavaScript, R, PHP, ASP, Apache, Lisp, OpenSSH, OpenCV, BioJava, BioPerl, XML, HTML, CSS, RDF, Weka, ImageJ, Umbrello(UML), Kile, Freemind y GIMP. Dominio de metodologías como la Guía PMBook, SCRUM y Diseño centrado en el usuario. Actualmente es docente, investigadora y conferencista; además, ocupa el cargo de Data Scientist en la Clínica Internacional.



**Istavay Orbegozo**

Líder en business analytics, transformación digital, riesgos y gobierno de datos, con 16 años de experiencia en 7 sectores económicos: Banca, retail, salud, seguros, telecomunicaciones, educación y consumo masivo. Actualmente se desempeña como Data Science Manager en Diners Perú.



**Oscar Ramos**

Ph.D. en Informática y Robótica de la Université de Toulouse III y LAAS-CNRS, Toulouse, Francia. M.Sc. en Imagen, Informática e Ingeniería de la Université de Bourgogne (Francia) M.Sc. en Visión, Imagen, y Robótica Heriot-Watt University (Edinburgh, Reino Unido).



**Luis Cajachua**

Maestro en Ingeniería de Sistemas, con mención en Gestión de Tecnologías de la Información y Comunicaciones por la UNMSM. Master en Minería de Datos e Inteligencia de Negocios de la Universidad Complutense de Madrid Senior Data Scientist (Perú, Argentina, Colombia y Mexico) de Teradata Central & Latin America, y mas de 10 años de experiencia en proyectos de análisis de datos.