



## **PROGRAMA INTERNACIONAL DE FORMACIÓN TRANSVERSAL DE DOCTORADO 2016-2017**

**Curso 1: INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN.**

*Fechas: 28 y 29 de Octubre de 2016*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula 1.3., 1ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 1: INTRODUCCIÓN AL DISEÑO Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN (Grupo II).**

*Fechas: 2 y 3 de diciembre de 2016*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula 1.3., 1ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 2: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN: ESTRUCTURAS Y MODELOS.**

*Fechas: 4 y 5 de noviembre de 2016*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula 1.3., 1ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 3: MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL.**

*Fechas: 3 y 4 de marzo de 2016*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 4: SIMULACIÓN NUMÉRICA APLICADA EN INGENIERÍA.**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 16 y 17 de diciembre de 2016*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 5: TALLER DE ELABORACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PROYECTO DE  
INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y  
LAS COMUNICACIONES DIGITALES.**

*Fechas: 3 y 4 de noviembre de 2016*

*Horario: de 10:00 a 14:00 h*

*Lugar: Aula DO-11. Edif. Departamental Oeste. Campus Universitario de Gijón.*

**Curso 6: BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS Y GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN PARA LA  
INVESTIGACIÓN. FUENTES DE REFERENCIA (NIVEL I).**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 11 y 12 de noviembre de 2016*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*



**Curso 7: BÚSQUEDAS Y GESTIÓN DE FUENTES DOCUMENTALES PARA LA INVESTIGACIÓN (NIVEL II).**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 18 y 19 de noviembre de 2016*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Informática C, 2ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 8: CÓMO Y DÓNDE ENCONTRAR INFORMACIÓN PARA REDACTAR TRABAJOS ACADÉMICOS. FUENTES DE REFERENCIA (NIVEL I).**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 28 y 29 de Octubre de 2016*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia. 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 9: CÓMO Y DÓNDE ENCONTRAR INFORMACIÓN PARA REDACTAR TRABAJOS ACADÉMICOS (NIVEL II).**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 23 y 24 de noviembre de 2016*

*Horario: miércoles, de 16:00 a 20:00 h; jueves de 16:00 a 20:00 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 10: CÓMO CITAR Y ELABORAR LA BIBLIOGRAFÍA EN UN TRABAJO ACADÉMICO.**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 3 y 4 de noviembre de 2016*

*Horario: jueves, de 16:00 a 20:00 h; viernes de 16:00 a 20:00 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 11: EDICIÓN DIGITAL ACADÉMICA DE FUENTES DOCUMENTALES PARA LOS ESTUDIOS HISTÓRICOS.**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 10, 11, 17 y 18 de marzo de 2017*

*Horario: viernes de 16:30 a 20:00 h. y sábado de 9:30 a 13:30 h.*

*Lugar: Aula de Informática C, 2ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 12: SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS EN INVESTIGACIÓN DOCTORAL I (ÁREA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS).**

*Fechas: 28 y 29 de Octubre de 2016*

*Horario: viernes, de 9:00 a 14:00 h y de 16:00 a 20:00 h.; sábado de 9:00 a 15:00 h.*

*Lugar: Sala de grados, planta baja, Edificio Severo Ochoa. Campus El Cristo, Oviedo.*



**Curso 13: SERVICIOS CIENTÍFICO-TÉCNICOS EN INVESTIGACIÓN DOCTORAL (ÁREA DE BIOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA SALUD).**

*Fechas: 4 y 5 Noviembre de 2016*

*Horario: viernes, de 9:00 a 14:00 h. y de 16:00 a 20:00 h.; sábado de 9:00 a 15:00 h.*

*Lugar: Sala de grados, pl. baja, Edificio Severo Ochoa. Campus El Cristo, Oviedo.*

**Curso 14: TRATAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES MEDIANTE LA UTILIZACIÓN DEL SOFTWARE LIBRE (IMAGEJ-FIJI)**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 5 y 6 de mayo de 2017*

*Horario: viernes de 16:00 a 20:00 h.; sábado de 9:00 a 13:00 h.*

*Lugar: Aula de Informática C, 2ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 15: GESTIÓN DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN. INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ESTADÍSTICO (NIVEL I).**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 13 y 14 de enero de 2017*

*Horario: viernes de 16:00 a 20:00 h.; sábado de 9:30 a 13:30 h.*

*Lugar: Aula de Informática 1.2B, 1ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 16: GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN. INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS ESTADÍSTICO (NIVEL II).**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 20 y 21 de enero de 2017*

*Horario: viernes de 16:00 a 20:00 h.; sábado de 9:30 a 13:30 h.*

*Lugar: Aula de Informática C, 2ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 17: GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN. INTRODUCCIÓN AL ANÁLISIS CUALITATIVO (NIVEL I).**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 3 y 4 de febrero de 2017*

*Horario: viernes de 16:00 a 20:00 h.; sábado de 9:30 a 13:30 h.*

*Lugar: Aula de Informática C, 2ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 18: GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN. ANÁLISIS CUALITATIVO (NIVEL II).**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 10 y 11 de febrero de 2017*

*Horario: viernes de 16:30 a 20:30 h.; sábado de 8:30 a 12:30 h.*

*Lugar: Aula de Informática C, 2ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*



**Curso 19: GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN. ANÁLISIS ESTADÍSTICO – PROGRAMA R (NIVEL I).**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 9 y 10 de febrero de 2017*

*Horario: jueves y viernes 16:00 a 20:00 h.*

*Lugar: Aula de Informática, 2ª planta. Edif. Severo Ochoa. Campus El Cristo. Oviedo.*

**Curso 20: GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE DATOS PARA LA INVESTIGACIÓN. ANÁLISIS ESTADÍSTICO – PROGRAMA R (NIVEL II).**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 9 y 10 de marzo de 2017*

*Horario: jueves y viernes 16:00 a 20:00 h.*

*Lugar: Aula de Informática, 2ª planta. Edif. Severo Ochoa. Campus El Cristo. Oviedo.*

**Curso 21.1: BIOINFORMATICS - I**

*Fechas: 15 y 16 de mayo de 2017*

*Horario: de 9:00 a 17:00 h.*

*Lugar: Aula N-33. Edif. Norte. Facultad de Formación del Profesorado y Educación. Calle Aniceto Sela, s/n. Oviedo*

**Curso 21.2: BIOINFORMATICS - II**

*Fechas: 17, 18 y 19 de mayo de 2017*

*Horario: de 9:00 a 17:00 h.*

*Lugar: Aula N-33. Edif. Norte. Facultad de Formación del Profesorado y Educación. Calle Aniceto Sela, s/n. Oviedo*

**Curso 22: DOCTORADO Y EMPRESA: ANÁLISIS DE PROYECTOS DE VALOR AÑADIDO.**

*Fechas: 5 y 6 de abril de 2017*

*Horario: de 16:00 a 20:00 h.*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 23: DESARROLLO DE SPIN-OFFS (NIVEL I).**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 21 y 22 de abril de 2017*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h.*

*Lugar: Aula de Informática C, 2ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 24: DESARROLLO DE SPIN-OFFS (NIVEL II). - **ANULADO****

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 28 y 29 de abril de 2017*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h.*

*Lugar: Aula de Informática a determinar. Escuela Politécnica de Mieres.*



**Curso 25: USO ÉTICO DE LA INFORMACIÓN CIENTÍFICA Y DERECHOS DE AUTOR.**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 11 y 12 de noviembre de 2016*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Informática C, 2ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 26: PROPIEDAD INTELECTUAL. LOS DERECHOS DE AUTOR EN EL ORDENAMIENTO JURÍDICO ESPAÑOL.**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 24 y 25 de marzo de 2017*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 27: PROTECCIÓN DEL CONOCIMIENTO: PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL.**

*Fechas: 5 y 6 de mayo de 2017*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 28: LA FIRMA EN PUBLICACIONES CIENTÍFICAS.**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 18 y 19 de noviembre de 2016*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 29: COMUNICACIÓN ORAL DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 31 de marzo y 1 de abril de 2017*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Informática C, 2ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 30: CÓMO PRESENTAR UNA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA EN INGLÉS.**

*Fechas: 17 y 18 de marzo de 2017*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

**Curso 31: TALLER DE ESCRITURA Y EVALUACIÓN DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO EN EL ÁMBITO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES DIGITALES.**

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 22 y 23 de noviembre de 2016*

*Horario: martes, de 9:30 a 13:30 h; miércoles de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula DO-11. Edif. Departamental Oeste. Campus Universitario de Gijón.*



Curso 32: WRITING OF SCIENTIFIC ARTICLES.

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 12 y 13 de mayo de 2017*

*Horario: viernes, de 16:00 a 20:00 h; sábado de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Informática C, 2ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

Curso 33: COMUNICACIÓN ESCRITA DE LOS RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN.

*Fechas: 10 y 11 de marzo de 2017*

*Horario: viernes, de 15:00 a 20:30 h; sábado de 9:00 a 11:30 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

Curso 34: COMUNICACIÓN GRÁFICA AUDIOVISUAL.

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 18 y 19 de mayo de 2017*

*Horario: jueves, de 16:00 a 20:00 h; viernes de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*

Curso 35: CÓMO PUBLICAR EN REVISTAS CIENTÍFICAS DE IMPACTO.

*Materiales de apoyo: Los asistentes deben acudir al curso con su ordenador personal.*

*Fechas: 9 y 10 de febrero de 2017*

*Horario: jueves, de 16:00 a 20:00 h; viernes de 9:30 a 13:30 h*

*Lugar: Aula de Videoconferencia, 3ª planta. Escuela Politécnica de Mieres.*