





| | | | |
|---|---|--------------|--|
|  | INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS | |  Escuela Politécnica |
| | CURSO: 2020/21 | P/CL011_D018 | |

INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS



CURSO 2020/21

| | | |
|---|---|---|
| Elaborado por: Responsable CPE | Aprobado por: Comisión de Garantía de Calidad del Centro | Aprobado por: Junta de Centro |
| Fecha: 20/12/2021 | Fecha: 24/02/2022 | Fecha: 28/02/2022 |
| Firma  | Firma  | Firma   |
| D. José María Ceballos Martínez | D. Jesús Torrecilla Pinero | D.ª Rufina Román Pavón |

| | | | |
|---|---|--------------|--|
|  | INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS | |  Escuela Politécnica |
| | CURSO: 2020/21 | P/CL011_D018 | |

ÍNDICE

| | |
|---|---|
| 1.- COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE LA COMISIÓN CURSO 2020/21 | 3 |
| 2.- ACTUACIONES REALIZADAS..... | 3 |
| 3.-DESCRIPCIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS EN LAS TITULACIONES DE LA ESCUELA POLITÉCNICA..... | 3 |
| 4.-DISTRIBUCIÓN POR TITULACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DURANTE EL CURSO 2020/21..... | 5 |
| 5. EMPRESAS E INSTITUCIONES EN LAS QUE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA HAN REALIZADO PRÁCTICAS EXTERNAS DURANTE EL CUROS 2020/21. | 6 |
| 6.- REUNIONES DURANTE EL CURSO..... | 8 |

| | | | |
|---|---|--------------|--|
|  | INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS | |  Escuela Politécnica |
| | CURSO: 2020/21 | P/CL011_D018 | |

1.- COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE LA COMISIÓN CURSO 2020/21

- **D. José María Ceballos Martínez**, presidente. Subdirector de Relaciones Institucionales e Internacionales de la Escuela Politécnica. subriep@unex.es.
- **D. Miguel Candel Pérez**, representante de la Comisión de Calidad de los Grados en Ingeniería Civil (Grado en Ingeniería Civil en Construcciones Civiles, Grado en Ingeniería Civil en Hidrología y Grado en Ingeniería Civil en Transportes y Servicios Urbanos) y del Máster Universitario de Investigación en Ingeniería y Arquitectura. miguelcandel@unex.es.
- **D. Rafael Miguel Martín Espada**, representante de la Comisión de Calidad de los másteres TIC: Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación, Máster Universitario en Ingeniería Informática y Máster Universitario en Dirección TIC. rmmartin@unex.es.
- **D. Lorenzo Martínez Bravo**, representante de la Comisión de Calidad de los Grados de Informática: Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software y Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores. lorenzom@unex.es.
- **Dña. Beatriz Montalbán Pozas**, representante de la Comisión de Calidad del Grado en Edificación, bmpozas@unex.es.
- **D. Jesús Rubio Ruíz**, representante de la Comisión de Calidad del Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicación, jesusrubio@unex.es. Sustituido por **D. Pedro Núñez Trujillo** (pununtru@unex.es) desde el 27/7/2020.
- **Dª María Jesús Rodríguez Castro** como representante del PAS. mjjesusrc@unex.es.
- **Gloria Díaz González**, representante de los estudiantes de los grados. gdiazw@alumnos.unex.es.

2.- ACTUACIONES REALIZADAS.



Las principales actuaciones realizadas por la comisión durante el curso 2019-20 han sido:

- Elaboración u aprobación del nuevo Reglamento de Prácticas de la Escuela Politécnica
- Actualización de todos los documentos relativos a la gestión de las Prácticas de Empresa.
- Contactar con las empresas y gestionar su colaboración en esta actividad.
- Elaborar y aprobar la oferta de prácticas curriculares para todas las titulaciones.
- Difundir las ofertas de prácticas de las empresas e instituciones.
- Estudiar y autorizar si es el caso las solicitudes de prácticas de los estudiantes.

3.-DESCRIPCIÓN DE LAS PRÁCTICAS EXTERNAS EN LAS TITULACIONES DE LA ESCUELA POLITÉCNICA.

Los estudiantes de la Escuela Politécnica de la UEx realizan dos tipos de prácticas: Curriculares y Extracurriculares.



Las prácticas CURRICULARES constituyen asignaturas del plan de estudios. En la Escuela Politécnica son las de la siguiente tabla.

| | | | |
|---|---|--------------|--|
|  | INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS | |  Escuela Politécnica |
| | CURSO: 2020/21 | P/CL011_D018 | |

PRÁCTICAS CURRICULARES

| Titulación | Nº de horas | Periodo | Asignaturas | Carácter |
|--|-------------|----------------------------------|--|-------------|
| Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería del Software | 150 | Entre septiembre y julio | Prácticas Externas, 4º curso | Optativo |
| Grado en Ingeniería Informática en Ingeniería de Computadores | " | " | " | " |
| Grado en Ingeniería de Sonido e imagen en Telecomunicación | " | " | " | " |
| Grado en Edificación | " | " | " | " |
| Grado en Ingeniería Civil en Construcciones Civiles | " | " | " | " |
| Grado en Ingeniería Civil en Transportes y Servicios Urbanos | " | " | " | " |
| Grado en Ingeniería Civil en Hidrología | " | " | " | " |
| MÁSTERES | | | | |
| Máster Universitario en Ingeniería Informática | 150+150 | 1er. Semestre (septiembre-enero) | Prácticas Ext. Tecnológicas+Prácticas Ext. Empresariales | Obligatorio |
| Máster Universitario en Dirección TIC | " | " | " | " |
| Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación | " | " | " | " |
| Máster Universitario en Metodología BIM para el Desarrollo Colaborativo de Proyectos (BIM) | 150 | Segundo Semestre | Prácticas Externas, 1º curso | Obligatorio |

Las prácticas **EXTRACURRICULARES** son una actividad voluntaria del estudiante, aparecerá en el **Suplemento Europeo del Título**, pueden realizarse en todas las titulaciones durante todo el año con un máximo de 30 créditos ECTS por curso académico (equivalente al 50% de los créditos por curso)



| | | | |
|---|---|--------------|--|
|  | INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS | |  Escuela Politécnica |
| | CURSO: 2020/21 | P/CL011_D018 | |

4.-DISTRIBUCIÓN POR TITULACIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS REALIZADAS POR LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DURANTE EL CURSO 2020/21.

NÚMERO DE ESTUDIANTES.

| Titulación | Curriculares | Extracurriculares ¹ | Total |
|--|--------------|--------------------------------|------------|
| Grado en Edificación | 5 | 7 | 12 |
| Grados en Ingeniería Civil, Construcciones Civiles | 7 | 3 | 10 |
| Grados en Ingeniería Civil, Transportes y Servicios Urbanos | 2 | 1 | 3 |
| Grados en Ingeniería Civil, Hidrología | 2 | 1 | 3 |
| Grado en Informática en Ingeniería del software | 31 | 20 | 51 |
| Grado en Informática en Ingeniería de Computadores | 14 | 10 | 24 |
| Grado en Ingeniería de Sonido e Imagen en Telecomunicación | 8 | 11 | 19 |
| TOTALES | 69 | 53 | 122 |
| MÁSTERES | | | |
| Máster Universitario en Ingeniería Informática | 3 | 0 | 3 |
| Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación | 4 | 2 | 6 |
| Máster Universitario en Dirección TIC | 0 | 0 | 0 |
| Máster Universitario en Metodología BIM en el desarrollo colaborativo de proyectos | 18 | 3 | 21 |
| TOTALES | 25 | 5 | 30 |



¹ En este caso, sólo se contabilizan las prácticas extracurriculares completadas. Existen muchos procesos de prácticas gestionados por esta comisión que no fructifican por varios motivos, el principal es la no entrega de la memoria final por parte del estudiante.

| | | | |
|---|---|--------------|--|
|  | INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS | |  Escuela Politécnica |
| | CURSO: 2020/21 | P/CL011_D018 | |



5. EMPRESAS E INSTITUCIONES EN LAS QUE LOS ESTUDIANTES DE LA ESCUELA HAN REALIZADO PRÁCTICAS EXTERNAS DURANTE EL CUROS 2020/21.

NOMBRE DE LA EMPRESA

1. AC2 INNOVACIÓN
2. Ambling Ingeniería y Servicios, sl
3. Aral Consultoría, S.L.
4. Ariadnex Tecnología Flexible, SL
5. Ayuntamiento de Cáceres. Sección del Servicio de Información Geográfica (SIG)
6. Bi Geek Software, SL
7. Carlos Cameo Bel
8. Carlos Robustillo Yagüe (Dunar Arquitectos)
9. Cedesa Digital, S.L.
10. Centro de desarrollo Rural La Serena
11. Centro de Observación y Teledetección Espacial, SAU
12. CM Campo Melchor Arquitectos
13. Construcciones Gévora
14. Construcciones Sevilla Nevado, SA
15. Doble A Arquitectura ESPJ
16. Ecapture Research and development, S.L.
17. Efficac Soluciones, C.B.
18. Emérita de Redes, SL (EMRED)
19. Enimbos Global Services, S.L.
20. Estudio Ambim
21. Everis Infrastructures Engineering, S.L.U.
22. Ferrovial Agroman, SA
23. Feval- Institución Ferial de Extremadura
24. Fundación COMPUTAEX
25. Global Process and Product Improvement, S.L. (GLOIN)
26. Grupo de Investigación ARCO
27. Grupo de Investigación BenitoMahedero-Uex
28. Grupo de Investigación Ingeniería de Medios (GIM)
29. Grupo de investigación Materia
30. Grupo de investigación Nexus
31. Grupo de Telecomunicación (Universidad de Extremadura)
32. Herma Productos de limpieza, SA
33. Hispánica de Viales 2011, SL
34. Homeria Open Solutions, SL

| | | | |
|---|---|--------------|--|
|  | INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS | |  Escuela Politécnica |
| | CURSO: 2020/21 | P/CL011_D018 | |

- 35.IDS Construcción y desarrollos SAU
- 36.Ingenostrum, S.L.
- 37.Ingeocar, S.L.
- 38.Innocampo, SL
- 39.Instituto Municipal de la Juventud - Ayuntamiento de Cáceres
- 40.Inyges Consultores, SL
- 41.Junta de Extremadura. Vicepresidencia segunda y consejería de sanidad y servicios sociales. Dirección general de accesibilidad y centros
- 42.Laboratorio de Acústica. Escuela Politécnica. Universidad de Extremadura
- 43.Lácer Ingeniería, SL
- 44.Mancomunidad Integral del Valle del Jerte
- 45.Mantenimiento de Infraestructuras, SA
- 46.Medio Técnicos Extremeños, SL
- 47.Mericeram, SAU - Porcelanosa Extremadura
- 48.Metadatol, SL
- 49.Mobbeel
- 50.Mobbeel Solutions SLL
- 51.Movail Telecom, S.L.
- 52.New Gen Tech, SL
- 53.Orbe Técnicas y Medioambiente,SL
- 54.Panta Rhei Desarrollo Siglo XXI
- 55.Pórtico Gestión e Ingeniería, SL
- 56.Promoción, Gestión y marketing inmobiliario, SL
- 57.Proyecta Construcción Promociones y Espacios, SL
- 58.Roberto Campón Ordiales (profesional liberal)
- 59.Tecnológica Ecosistemas, S.A.U.
- 60.Tecnológica Ecosistemas, S.A.U.
- 61.TXT Ingeniería S.L.
- 62.Universidad de Extremadura
- 63.Universidad de Extremadura - Departamento de ingeniería de Sistemas informáticos y telemáticos. Laboratorio de Redes telemáticas
- 64.Universidad Politécnica de Madrid (Centro de investigación del Transporte (TRANSy T)
- 65.Urbana Cacereña, sl
- 66.Vía Argentum Consultores, SLU
- 67.Viewnext, SA
- 68.Wordline Iberia, S.A.U.

| | | | |
|---|---|--------------|--|
|  | INFORME ANUAL DE LA COMISIÓN DE PRÁCTICAS EXTERNAS | |  Escuela Politécnica |
| | CURSO: 2020/21 | P/CL011_D018 | |

6.- REUNIONES DURANTE EL CURSO.

| Número de reunión | Temas tratados | Fecha reunión |
|-------------------|--|---------------|
| 1/2021 | Aprobación de la oferta de prácticas curriculares para el segundo semestre. Aprobación de modificaciones al Reglamento de Prácticas Externas | 25/01/2021 |
| 6/2021 | Aprobación del nuevo Reglamento de Prácticas Externas | 11/06/2021 |