# ANEXO II. PROGRAMA

***Ejecución y seguimiento de Proyectos de I+D+I***

1. La Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.
2. El Sistema español de ciencia y tecnología: objetivos y prioridades. Composición.
3. Agencia Estatal de Investigación.
4. Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación 2013-2020.
5. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovacion 2013/2016.
6. Política y Estrategia Europea de Investigación, Desarrollo e Innovación. Instituciones europeas de ciencia y tecnología.
7. Espacio Europeo de Investigación (ERA). La hoja de ruta del ERA.
8. Programa Marco de Investigación e Innovación de la Unión Europea: Horizonte 2020.
* Estructura del Programa Horizonte 2020. Pilares y Acciones Transversales.
* Proyectos de Horizonte 2020. Financiación y justificación
* Iniciativas de programación conjunta. JPI y ERA-Net-COFUND. Funcionamiento de las convocatorias cofinanciadas.
* Para candidaturas a las plazas de las áreas de cambio climático y medio ambiente: Iniciativas de Programación Conjunta y ERA-NETS-COFUND relacionadas con cambio climático y medio ambiente.
* Para candidaturas a la plaza del área de ingeniería energética y de materiales: El SET-Plan y las ERA-NETS-COFUND relacionadas con energía y materiales

***Régimen jurídico del Sector público estatal***

1. La Constitución española de 1978: Estructura y contenido. La reforma de la Constitución. Derechos y deberes fundamentales. Su garantía y suspensión. El Defensor del Pueblo.
2. La Administración instrumental en las Administraciones Públicas. Los Organismos Autónomos. Las Entidades Públicas Empresariales. Entes públicos de régimen específico. Las Sociedades Mercantiles Públicas. El Sector Público Fundacional.
3. Actividad administrativa de fomento. Especial referencia a las ayudas y subvenciones públicas: Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.
4. Los contratos del Sector Público: Concepto y clases. Estudio de sus elementos. Su cumplimiento.