

Temario

Convocatoria de carácter indefinido 2021 II



1. TEMARIO – TÉCNICO/A DE COMUNICACIÓN Y RELACIONES EXTERNAS

1. Estrategia de comunicación: Plan de comunicación, plan de medios, herramientas, canales y público objetivo.
2. Relaciones públicas y relación con los medios de comunicación: convocatorias, notas de prensa, dossiers, medios on y off line.
3. Comunicación digital: herramientas de analítica y espacios digitales.
4. Real Decreto 2099/1983, de 4 de agosto, por el que se aprueba el Ordenamiento General de Precedencias en el Estado.
5. Ley 39/1981, de 28 de octubre, por la que se regula el uso de la bandera de España y el de otras banderas y enseñas.
6. Mecanismo Europeo de Recuperación y Resiliencia.
7. Procedimientos de contratación publicados (pliegos, convocatorias e invitaciones) por la Dirección de Comunicación y Relaciones Externas desde el año 2018 (expedientes con la numeración xx/18-CO), en el perfil del del contratante de Red.es, y más recientemente en PLACE.
8. Principales programas de la entidad pública empresarial Red.es.
9. Agenda Digital para España 2025.
10. Procesos de licitación en Red.es. Normativa aplicable:
 - Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban las medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
 - Ley 11/2020, de 30 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2021.
 - Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.
 - Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
 - Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
 - Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

2. TEMARIO – TÉCNICO/A DE ANÁLISIS

1. Visualización del dato:
 - Conceptos teóricos y fundamentos.
2. Herramientas para la visualización de datos procesados.
 - Datawrapper, ggplot (R), Adobe Illustrator, Mapbox, Tableau, Qlik, Power BI, Carto, Neo4J, Plotly y Google Data Studio.
3. Tipos de visualización de datos según las necesidades del análisis. Filtrar, resumir y sintetizar la información.
4. Modelado de datos:
 - Proceso de modelado:
 - a. Modelado lógico: Técnicas de modelización estadística, tipo Machine Learning.
 - b. Modelado físico: Transformaciones e Implementación del modelo físico
 - c. Econometría
 - d. Inferencia casual.
 - Gestión de modelos.
 - Modelado dimensional.
 - Visualización e informes.
5. Lenguajes utilizados para el análisis de datos:
 - Python, R, Stata, SPSS, o cualquier otro lenguaje: Matlab, C#.
6. Base de datos SQL Server: Consultas.
7. API Rest.
 - Conceptos teóricos del protocolo HTTP y la arquitectura REST.
 - Consultas
8. Agenda Digital para España 2025 y planes asociados (Plan de competencias digitales; plan de digitalización de pymes; estrategia nacional de inteligencia artificial y plan de digitalización de la administración pública).
9. Procesos de licitación en Red.es. Normativa aplicable:
 - Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban las medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
 - Ley 11/2020, de 30 de diciembre, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2021.
 - Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.
 - Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

- Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas.

10. Nivel avanzado de inglés.

3. TEMARIO – SECRETARIA/O

1. Paquete Office 365(nivel usuario): Microsoft Excel, Word, Microsoft Powerpoint, Microsoft Word.
2. Real Decreto por el que se establece la estructura orgánica básica de los departamentos ministeriales.
3. Real Decreto por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de adscripción de Red.es.
4. Real Decreto por el que se aprueba el Estatuto de la entidad pública empresarial Red.es.
5. Agenda Digital para España 2025.
6. Plan de Actuación 2020 de Red.es.
7. Nivel intermedio de inglés.