

## Algunas lecturas de interés relacionadas con la Ingeniería en informática

Para aquellos que todavía tengan tiempo “libre” y quieran dedicarlo a leer algunos documentos actuales, disponibles en Internet, que nos ayudan a mantenernos al día, les proponemos los siete siguientes:

### **Revista de seguridad CIBER El Cano - Julio 2016.**

Comenta temas de gran interés y actualidad como: las repercusiones del Brexit en la seguridad; un resumen histórico de la Ciberdefensa en la OTAN y su estado actual que puede ampliarse accediendo al documento [“STRATEGIC CYBER SECURITY”](#); las nuevas inversiones de las compañías de seguros en el sector TIC con el fin de cubrir mejor su oferta de Seguros de Riesgos Tecnológicos, etc. Y como siempre dan algunas referencias a herramientas de seguridad, incidentes de seguridad e informes de gran interés. ([Acceso a la revista](#)).

**Ecommerce Payment Methods Report 2016**, [es un documento publicado por The Paypers](#), con la finalidad de ser una herramienta de utilidad para profesionales de la seguridad y los medios de pago que ofrece una visión muy completa sobre métodos alternativos, su función y forma de optimizar los mismos teniendo en cuenta el sector de actividad y el país. El enfoque del Informe es proporcionar un marco claro para una fácil comprensión de los mecanismos subyacentes de los pagos basados en tarjetas y sus alternativas dentro de la perspectiva más amplia del comercio electrónico, así como la identificación de los principales mercados maduros y abiertos al público en este ecosistema. ([Acceso al documento](#)).

**HOW DIGITAL SOLUTIONS WILL DRIVE PROGRESS TOWARDSTHE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS**, disponible en el portal [SYSTEM TRANSFORMATION](#) de la ONU. Es un documento resumen de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de Naciones Unidas (Sustainable Development Goals (SDGs) con el horizonte 2030. Dichos objetivos prevén un mundo sin pobreza y sin hambre, en el que la asistencia sanitaria de calidad y la educación están disponibles para todos, donde las desigualdades de género han sido abolidas, donde el crecimiento económico no daña el medio ambiente y donde reina la libertad en todo el mundo. Este documento cuantifica la magnitud de la transformación necesaria: cada país tiene brechas de actuación en más de la mitad de los SDG y más de una cuarta parte de los países tienen brechas de rendimiento en los 17 SDG.

La investigación, realizada por **GeSI** considera, además, que **las soluciones digitales pueden contribuir directamente a la consecución de los 17 SDG** en todos los ámbitos de la vida y en más del 50% de los 169 objetivos concretos previstos. ([Acceso al documento](#)).

### **Guidance on cyber resilience for financial market infrastructures**

La [reciente guía](#) se dirige a las Infraestructuras del Mercado Financiero (financial market infrastructures - FMIs). Ha sido publicada por **“Bank for International Settlements”** y la **“International Organization of Securities Commissions”**. Recomienda que cada FMI desarrolle un marco de ciber-resiliencia de acuerdo con ciertos principios y en colaboración con

su ecosistema. La guía reconoce que las FMI son críticas para la estabilidad financiera y ofrece una visión completa para aumentar la ciber-resiliencia; algunos de estos principios son particularmente relevantes para la industria financiera, aunque la mayoría son aplicación general. ([Acceso a la Guía](#)).

### **The Treacherous 12 - Cloud Computing Top Threats in 2016**

El propósito de este informe, [publicado por Cloud Security Alliance – CSA](#), es proporcionar a las organizaciones una comprensión actualizada y especializada en la seguridad en la nube y facilitar una mejor gestión de los riesgos de seguridad con respecto a las estrategias de adopción de la nube. El informe refleja el consenso actual entre los expertos de seguridad de la comunidad CSA acerca de los problemas de seguridad más significativos en la nube ([Acceso al documento](#)).

### **Analytical Report 4: Open Data in Cities**

El portal europeo [EUROPEAN DATA PORTAL](#) ofrece [gran variedad de informes](#) relacionados con temas de proyectos Open Data, entre los últimos disponibles se encuentra el referenciado ([Acceso al documento](#)).

### **Norma Técnica para la realizar la Documentación de los Proyectos Informáticos**

Uno de los grandes vacíos que existían en España era la inexistencia de una norma que definiera la estructura y contenidos básicos de la documentación de un proyecto informático. Con la finalidad de superar dicho vacío [CCII ha creado dicha norma](#) que contribuye a mejorar la calidad de dichos proyectos y a facilitar la comunicación de los participantes en el mismo: clientes, proveedores, subcontratistas, y contribuye a una mejor gestión de los riesgos propios de estos proyectos. La norma se ha creado siguiendo los estándares nacionales (normas UNE) e internacionales (normas ISO). ([Acceso al documento](#)).

Con el deseo de que todos aquellos que puedan, disfruten de sus merecidas vacaciones, esperamos que los documentos referenciados sean de su interés.