

## CURSO: RIESGOS EN INTERNET. COMO PROTEGER NUESTRO NEGOCIO EN LAS REDES.

TITULO	RIESGOS EN INTERNET. COMO PROTEGER NUESTRO NEGOCIO EN LAS REDES.
<p><b>OBJETIVOS GENERALES</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comprender la importancia que la seguridad asociada al uso de las nuevas tecnologías tiene para garantizar la confianza de nuestros clientes y la continuidad de nuestras actividades.</li> <li>• Definir un plan básico de seguridad que nos permita proteger los activos más necesarios para la actividad de nuestro negocio.</li> <li>• Proteger la pérdida de información valiosa para nuestro negocio y proteger su confidencialidad e integridad frente a cualquier posible acceso por personal no autorizado.</li> <li>• Conocer, detectar y prevenir los intentos de ataque más frecuentes y los incidentes de ciberseguridad relacionados.</li> <li>• Aprender el uso de herramientas y utilidades que nos permitan proteger la información confidencial y prevenir los incidentes de seguridad más habituales.</li> </ul>
<p><b>CONTENIDOS TEÓRICOS</b></p>	<p><b>MODULO 1: La ciberseguridad, una necesidad para tu negocio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ciberseguridad, descripción y conceptos fundamentales</li> <li>• Seguridad de la información, una necesidad para tu negocio</li> <li>• Pilares de la seguridad de la información <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Confidencialidad</li> <li>○ Integridad</li> <li>○ Disponibilidad</li> </ul> </li> </ul> <p><b>MÓDULO 2: Definición y planificación de un plan de seguridad para nuestro negocio</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis de Riesgos: conceptos, definiciones y relaciones de amenaza, riesgo y vulnerabilidad</li> <li>• Identificación y valoración de los activos y actividades más relevantes para nuestro negocio</li> </ul>

TITULO	RIESGOS EN INTERNET. COMO PROTEGER NUESTRO NEGOCIO EN LAS REDES.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificación de amenazas y vulnerabilidades asociadas a los activos</li> <li>• Planificación de medidas de protección y prevención</li> </ul> <p><b>MODULO 3: Cómo gestionar y proteger información confidencial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajando con contraseñas, la llave maestra a nuestro negocio <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Buenas prácticas en la elección y utilización de contraseñas</li> <li>○ Autenticación de dos factores</li> <li>○ Utilidades de gestión de contraseñas</li> </ul> </li> <li>• Como proteger información confidencial <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Técnicas y utilidades para el cifrado de información.</li> <li>○ Cifrado de ficheros y carpetas en nuestros equipos</li> <li>○ Cifrado de dispositivos removibles: pendrives, tarjetas SD, ...</li> </ul> </li> <li>• Trabajando con dispositivos móviles: tablets, smartphones. <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Protección frente a su pérdida o robo</li> <li>○ Confidencialidad de la información que contienen.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>MODULO 4: Cómo gestionar y proteger información confidencial</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código malicioso <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Tipos de malware: virus, troyano, spyware</li> <li>○ Como llega el software malicioso a nuestro ordenador</li> </ul> </li> <li>• Ataques más frecuentes <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Estafas por Internet</li> <li>○ Publicidad no deseada: Spam, Adware</li> <li>○ Secuestro de información: Ransomware</li> <li>○ Secuestro de nuestro equipo: Redes Bootnet</li> <li>○ Captura de información: Phishing</li> <li>○ Suplantación identidad: Robo de credenciales acceso</li> </ul> </li> <li>• Como detectar y prevenir estos ataques</li> </ul> <p><b>Evaluación final</b></p> <p><b>Cuestionario de satisfacción</b></p>
<b>DURACIÓN</b>	12 horas
<b>FECHAS</b>	15, 16, 17, Y 18 DE OCTUBRE 2018
<b>LUGAR</b>	AULA CONECT@
<b>EQUIPO DOCENTE</b>	PEDRO DE ANDRÉS (TUTOR-DOCENTE)