

## Educational Technology & E-Learning Safety Guidelines

To ensure secure and effective use of educational technology and online learning platforms, follow these recommendations.

### 1. Privacy and Data Protection

- Collect only essential student information.
- Use platforms that comply with privacy laws like GDPR or COPPA.
- Store and transmit data in encrypted form.

### 2. Secure Access and Authentication

- Require strong, unique passwords for all accounts.
- Enable multi-factor authentication when possible.
- Immediately revoke access for inactive or unauthorized users.

### 3. Safe Communication

- Monitor discussion forums and chat rooms to prevent harassment.
- Encourage respectful online behavior.
- Provide reporting channels for inappropriate content.

### 4. Content Quality and Accuracy

- Verify the reliability of educational resources and tools.
- Regularly update materials to maintain accuracy.
- Use reputable sources for learning content.

### 5. Cybersecurity Practices

- Keep all software and learning management systems updated.
- Educate students and staff about phishing and malware risks.
- Back up digital content regularly.

### 6. Digital Well-Being

- Set reasonable screen time limits to reduce fatigue.
- Promote balanced schedules including offline activities.
- Encourage ergonomic setups for safe learning environments.

### 7. Parental and Institutional Oversight

- Inform parents or guardians about data use and platform policies.
- Provide training for teachers on secure e-learning practices.
- Conduct periodic security and privacy audits.

Applying these guidelines helps create safe, inclusive, and productive e-learning experiences.

# 教育技术与在线学习安全指南

为确保教育技术和在线学习平台的安全与高效使用，请遵循以下建议。

## 1. 隐私与数据保护

- 仅收集必要的学生信息。
- 使用符合 GDPR 或 COPPA 等隐私法规的平台。
- 以加密形式存储和传输数据。

## 2. 安全访问与身份验证

- 要求所有账户使用强且独特的密码。
- 尽可能启用多因素认证。
- 及时取消不活跃或未授权用户的访问权限。

## 3. 安全交流

- 监控讨论区和聊天室以防止骚扰。
- 鼓励尊重他人的网络行为。
- 提供举报不当内容的渠道。

## 4. 内容质量与准确性

- 核实教育资源和工具的可靠性。
- 定期更新材料以保持准确性。
- 使用权威来源的学习内容。

## 5. 网络安全

- 及时更新所有软件和学习管理系统。
- 教育师生防范钓鱼攻击和恶意软件。
- 定期备份数字内容。

## 6. 数字健康

- 设置合理的屏幕时间以减少疲劳。
- 鼓励线下活动，保持时间平衡。
- 提倡符合人体工学的学习环境。

## 7. 家长与机构监督

- 告知家长或监护人数据使用与平台政策。
- 为教师提供安全在线教学的培训。
- 定期进行安全和隐私审计。

遵守这些建议有助于打造安全、包容且高效的在线学习环境。

## शैक्षिक प्रौद्योगिकी और ई-लर्निंग सुरक्षा दिशानिर्देश

शैक्षिक तकनीक और ऑनलाइन लर्निंग प्लेटफॉर्म के सुरक्षित और प्रभावी उपयोग के लिए इन सिफारिशों का पालन करें।

### 1. गोपनीयता और डेटा संरक्षण

- केवल आवश्यक छात्र जानकारी एकत्र करें।
- जीडीपीआर या सीओपीपीए जैसे गोपनीयता कानूनों का पालन करने वाले प्लेटफॉर्म का उपयोग करें।
- डेटा को एन्क्रिप्ट करके संग्रहीत और स्थानांतरित करें।

### 2. सुरक्षित पहुंच और प्रमाणीकरण

- सभी खातों के लिए मजबूत और अद्वितीय पासवर्ड अनिवार्य करें।
- जहां संभव हो बहु-कारक प्रमाणीकरण सक्षम करें।
- निष्क्रिय या अनधिकृत उपयोगकर्ताओं की पहुंच तुरंत रद्द करें।

### 3. सुरक्षित संचार

- उत्पाइड़न रोकने के लिए चर्चा मंचों और चैट रूप की निगरानी करें।
- समानजनक ऑनलाइन व्यवहार को प्रोत्साहित करें।
- अनुचित सामग्री की रिपोर्ट करने के लिए चैनल उपलब्ध कराएं।

### 4. सामग्री की गुणवत्ता और सटीकता

- शैक्षिक संसाधनों और उपकरणों की विश्वसनीयता सत्यापित करें।
- सटीकता बनाए रखने के लिए सामग्री को नियमित रूप से अपडेट करें।
- प्रतिष्ठित स्रोतों की सामग्री का उपयोग करें।

### 5. साइबर सुरक्षा

- सभी सॉफ्टवेयर और लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम को अपडेट रखें।
- छात्रों और शिक्षकों को फ़िशिंग और मैलवेयर जोखिमों के बारे में शिक्षित करें।
- डिजिटल सामग्री का नियमित रूप से बैकअप लें।

### 6. डिजिटल स्वास्थ्य

- थकान को कम करने के लिए एक्रीन समय की उचित सीमा निर्धारित करें।
- ऑफलाइन गतिविधियों सहित संतुलित समय-सारणी को बढ़ावा दें।
- सुरक्षित अध्ययन वातावरण के लिए एगोनोमिक सेटअप प्रोत्साहित करें।

### 7. अभिभावक और संस्थागत निगरानी

- माता-पिता या अभिभावकों को डेटा उपयोग और प्लेटफॉर्म नीतियों के बारे में सूचित करें।
- शिक्षकों को सुरक्षित ई-लर्निंग प्रथाओं का प्रशिक्षण दें।
- नियमित सुरक्षा और गोपनीयता ऑडिट करें।

इन दिशानिर्देशों को लागू करने से सुरक्षित और समावेशी ई-लर्निंग अनुभव सुनिश्चित होते हैं।

# **Guía de Seguridad para Tecnología Educativa y Aprendizaje en Línea**

Para garantizar un uso seguro y efectivo de la tecnología educativa y las plataformas de e-learning, siga estas recomendaciones.

## **1. Privacidad y Protección de Datos**

- Recoja solo la información de los estudiantes que sea esencial.
- Use plataformas que cumplan con las leyes de privacidad como GDPR o COPPA.
- Almacene y transmita los datos de forma cifrada.

## **2. Acceso y Autenticación Seguros**

- Exija contraseñas fuertes y únicas para todas las cuentas.
- Active la autenticación multifactor siempre que sea posible.
- Revoque de inmediato el acceso de usuarios inactivos o no autorizados.

## **3. Comunicación Segura**

- Supervise foros de discusión y chats para prevenir el acoso.
- Fomente un comportamiento en línea respetuoso.
- Ofrezca canales para reportar contenido inapropiado.

## **4. Calidad y Precisión del Contenido**

- Verifique la confiabilidad de los recursos educativos.
- Actualice los materiales con regularidad.
- Utilice fuentes reconocidas para los contenidos.

## **5. Prácticas de Ciberseguridad**

- Mantenga todo el software y los sistemas de aprendizaje actualizados.
- Eduque a estudiantes y personal sobre riesgos de phishing y malware.
- Haga copias de seguridad de los contenidos digitales con frecuencia.

## **6. Bienestar Digital**

- Establezca límites razonables de tiempo frente a la pantalla.
- Promueva actividades fuera de línea.
- Recomiende configuraciones ergonómicas para el estudio.

## **7. Supervisión de Padres e Instituciones**

- Informe a padres o tutores sobre el uso de datos y las políticas de la plataforma.
- Capacite a los docentes en prácticas seguras de e-learning.
- Realice auditorías periódicas de seguridad y privacidad.

Con estas medidas se garantiza un aprendizaje en línea seguro, inclusivo y productivo.

## **Guide de Sécurité pour les Technologies Éducatives et l'Apprentissage en Ligne**

Pour assurer une utilisation sûre et efficace des technologies éducatives et des plateformes d'e-learning, appliquez ces recommandations.

### **1. Confidentialité et Protection des Données**

- NE COLLECTEZ QUE LES INFORMATIONS ESSENTIELLES DES ÉTUDIANTS.
- UTILISEZ DES PLATEFORMES CONFORMES AUX LOIS TELLES QUE LE RGPD OU LE COPPA.
- STOCKEZ ET TRANSMETTEZ LES DONNÉES SOUS FORME CHIFFRÉE.

### **2. Accès Sécurisé et Authentification**

- EXIGEZ DES MOTS DE PASSE FORTS ET UNIQUES POUR CHAQUE COMPTE.
- ACTIVER L'AUTHENTIFICATION MULTIFACTEUR LORSQUE C'EST POSSIBLE.
- RÉVOQUEZ IMMÉDIATEMENT L'ACCÈS DES UTILISATEURS INACTIFS OU NON AUTORISÉS.

### **3. Communication Sécurisée**

- SURVEILLEZ LES FORUMS DE DISCUSSION ET LES CHATS POUR ÉVITER LE HARCELEMENT.
- FAVORISEZ UN COMPORTEMENT EN LIGNE RESPECTUEUX.
- OFFREZ DES MOYENS DE SIGNALER TOUT CONTENU INAPPROPRIÉ.

### **4. Qualité et Exactitude du Contenu**

- VÉRIFIÉZ LA FIABILITÉ DES RESSOURCES PÉDAGOGIQUES.
- METTEZ RÉGULIÈREMENT À JOUR LES SUPPORTS D'APPRENTISSAGE.
- UTILISEZ DES SOURCES RECONNUES.

### **5. Cybersécurité**

- MAINTENEZ À JOUR TOUS LES LOGICIELS ET SYSTÈMES DE GESTION DE L'APPRENTISSAGE.
- SENSIbilisez ÉLÈVES ET ENSEIGNANTS AUX RISQUES DE PHISHING ET DE MALWARE.
- SAUVEGARDEZ RÉGULIÈREMENT LE CONTENU NUMÉRIQUE.

### **6. Bien-être Numérique**

- FIXEZ DES LIMITES RAISONNABLES DE TEMPS D'ÉCRAN.
- ENCOURAGEZ LES ACTIVITÉS HORS LIGNE.
- ASSUREZ DES POSTES DE TRAVAIL ERGONOMIQUES.

### **7. Supervision Parentale et Institutionnelle**

- INFORMEZ LES PARENTS SUR L'UTILISATION DES DONNÉES ET LES POLITIQUES DE LA PLATEFORME.
- FORMEZ LES ENSEIGNANTS AUX PRATIQUES DE E-LEARNING SÉCURISÉES.
- EFFECTUEZ DES AUDITS RÉGULIERS DE SÉCURITÉ ET DE CONFIDENTIALITÉ.

CES PRATIQUES GARANTISSENT UNE EXPÉRIENCE D'APPRENTISSAGE EN LIGNE SÛRE ET INCLUSIVE.

# **إرشادات أمان تكنولوجيا التعليم والتعلم الإلكتروني**

**لضمان استخدام آمن وفعال لتقنيات التعليم ومنصات التعلم الإلكتروني، اتبع هذه التوصيات.**

## **الخصوصية وحماية البيانات .1**

- اجمع المعلومات الأساسية للطلاب فقط.
- استخدم منصات تلتزم بقوانين الخصوصية مثل GDPR أو COPPA.
- خزن وانقل البيانات بشكل مشفر.

## **الوصول الآمن والمصادقة .2**

- . اطلب كلمات مرور قوية وفريدة لكل حساب -
- فقل المصادقة متعددة العوامل عند الإمكان -
- ألغِ فوراً وصول المستخدمين غير النشطين أو غير المصرح لهم -

## **التواصل الآمن .3**

- راقب المنتديات وغرف الدردشة لمنع المضايقات -
- شجع على السلوك المحترم عبر الإنترنت -
- وفر قنوات لإبلاغ عن المحتوى غير اللائق -

## **جودة ودقة المحتوى .4**

- تحقق من موثوقية الموارد التعليمية -
- قم بتحديث المواد التعليمية بانتظام -
- استخدم مصادر معترف بها -

## **ممارسات الأمن السيبراني .5**

- حدّث جميع البرامج وأنظمة إدارة التعلم باستمرار -
- قم بتوعية الطلاب والمعلمين بمخاطر التصيد والبرامج الضارة -
- انسخ المحتوى الرقمياحتياطيًا بانتظام -

## **الرفاهية الرقمية .6**

- ضع حدوداً معقولة لوقت استخدام الشاشات -
- شجع الأنشطة غير المتصلة بالإنترنت -
- وفر بيئة تعليمية مريحة وصحية -

## **إشراف أولياء الأمور والمؤسسات .7**

- أبلغ أولياء الأمور بسياسات استخدام البيانات -
- درب المعلمين على ممارسات التعلم الإلكتروني الآمن -
- أجرِ عمليات تدقيق دورية للأمن والخصوصية -

**تطبيق هذه الإرشادات يضمن بيئة تعلم إلكتروني آمنة وشاملة.**