

## محاضرة : الاتصالات الإلكترونية

### أولاً: الاتصالات الإلكترونية

#### 1. تعريف الاتصالات الإلكترونية

الاتصالات الإلكترونية هي عملية نقل المعلومات أو البيانات باستخدام الوسائل الإلكترونية، وتشمل هذه العملية استخدام الأجهزة والأنظمة الإلكترونية لتبادل الرسائل والمعلومات بين الأطراف المختلفة، حيث تعتبر الاتصالات الإلكترونية جزءاً أساسياً من الحياة اليومية والعمل، وتغطي مجموعة واسعة من التطبيقات والخدمات.

#### 2. مكونات الاتصالات الإلكترونية:

- ✓ الأجهزة: تشمل الهواتف الذكية، أجهزة الكمبيوتر، الأجهزة اللوحية، أجهزة الفاكس، وأجهزة المودم.
- ✓ البرمجيات والتطبيقات: تشمل برامج البريد الإلكتروني، تطبيقات المراسلة الفورية، تطبيقات التواصل الاجتماعي، وبرامج الاجتماعات الافتراضية.
- ✓ البنية التحتية: تشمل الشبكات السلكية واللاسلكية، مثل شبكة الإنترنت، شبكات الهاتف المحمول، والشبكات المحلية (LAN).
- ✓ البروتوكولات: مجموعة من القواعد والمعايير التي تحدد كيفية نقل البيانات، مثل بروتوكول الإنترنت (IP)، بروتوكول نقل النص التشعبي (HTTP)، وبروتوكول نقل البريد البسيط (SMTP).

#### 3. أنواع الاتصالات الإلكترونية:

- ✓ البريد الإلكتروني: وسيلة شائعة لإرسال الرسائل والمرافقات بين الأفراد والمؤسسات.
- ✓ المراسلة الفورية: تتيح التواصل الفوري بين المستخدمين عبر تطبيقات مثل واتساب وتيليجرام.

✓ الاجتماعات الافتراضية : استخدام تقنيات الفيديو والصوت لعقد الاجتماعات عن بُعد، مثل زووم ومايكروسوفت تيمز.

✓ الشبكات الاجتماعية : منصات تتيح للمستخدمين نشر المحتوى والتفاعل مع الآخرين، مثل فيسبوك وتويتر وإنستغرام.

✓ الخدمات السحابية : تخزين البيانات والتطبيقات على خوادم خارجية والوصول إليها عبر الإنترنت.

#### 4. أهمية الاتصالات الإلكترونية:

✓ تسهيل التواصل : تمكين الأفراد والشركات من التواصل بشكل سريع وفعال.

✓ زيادة الإنتاجية : تحسين العمليات وتقليل الوقت اللازم لإنجاز المهام.

✓ الوصول إلى المعلومات : توفير الوصول الفوري إلى المعلومات والبيانات من أي مكان وفي أي وقت.

✓ التكلفة : تقليل تكاليف التواصل مقارنة بالطرق التقليدية مثل البريد العادي والمكالمات الهاتفية الدولية.

باختصار، الاتصالات الإلكترونية هي مجموعة من التقنيات والأنظمة التي تتيح تبادل المعلومات بشكل سريع وفعال بين الأطراف المختلفة باستخدام الوسائل الإلكترونية.

#### ثانياً: الاتصالات الإلكترونية عبر البريد الإلكتروني

1. تعريف الاتصالات الإلكترونية عبر البريد الإلكتروني: تعتبر أداة حديثة وفعالة للاتصال داخل المنظمة، ولها

العديد من الفوائد والاستخدامات التي تعزز الكفاءة والإنتاجية.

2. فوائد البريد الإلكتروني كأداة للاتصال داخل المنظمة:

✓ التواصل السريع والفعال: يمكن إرسال واستقبال الرسائل في الوقت الفعلي، مما يتيح تواصلًا فوريًا بين

الموظفين والمدبرين وأقسام المنظمة المختلفة.

✓ توفير الوثائق والتوثيق: يحتفظ البريد الإلكتروني بسجل دائم للمراسلات يمكن الرجوع إليه عند الحاجة، مما يساعد في توثيق المحادثات والإجراءات والقرارات.

✓ التنظيم والإدارة: يمكن تنظيم البريد الإلكتروني باستخدام المجلدات والفلاتر، مما يساعد في إدارة المهام والرسائل بشكل منهجي ومرتب.

✓ التعاون بين الفرق: يسهل التعاون بين الفرق المختلفة من خلال تبادل المعلومات بسرعة ومشاركة الملفات والوثائق بسهولة.

✓ التكلفة المنخفضة: يعد البريد الإلكتروني وسيلة منخفضة التكلفة مقارنة بالوسائل التقليدية مثل البريد العادي والمكالمات الهاتفية الدولية.

✓ الإشعارات والتنبيهات: يمكن استخدام البريد الإلكتروني لإرسال إشعارات وتنبيهات حول الاجتماعات، المواعيد النهائية، والتحديثات الهامة، مما يساعد في تنظيم وقت الموظفين وزيادة كفاءتهم.

### 3. استخدامات البريد الإلكتروني داخل المنظمة:

✓ المراسلات الداخلية: تبادل الرسائل بين الموظفين والأقسام، مثل إرسال التعليمات، تقديم التقارير، وطلب المعلومات.

✓ التحديثات والإعلانات: إرسال الإعلانات والتحديثات حول سياسات الشركة، الأخبار الداخلية، والفعاليات.

✓ التعامل مع العملاء والشركاء: استخدام البريد الإلكتروني للتواصل مع العملاء والشركاء التجاريين لتبادل المعلومات والرد على الاستفسارات.

✓ إدارة المشاريع: إرسال واستقبال مستندات المشروع، تحديثات الحالة، وجدول الأعمال بين أعضاء الفريق.

✓ الموافقة على المستندات: إرسال المستندات للحصول على الموافقات والتوقيعات الإلكترونية، مما يُسرّع عملية اتخاذ القرارات.

✓ الدعم الفني والمساعدة: استخدام البريد الإلكتروني لتقديم الدعم الفني للموظفين، الإجابة على استفساراتهم، وحل المشاكل التقنية.

#### 4. نصائح لاستخدام البريد الإلكتروني بفعالية:

✓ وضوح الرسائل: يجب أن تكون الرسائل واضحة وموجزة، مع تحديد النقاط الرئيسية والغرض من الرسالة بشكل مباشر.

✓ تنظيم البريد الوارد: استخدام المجلدات والفلاتر لتنظيم الرسائل الواردة، مما يسهل الوصول إلى المعلومات المطلوبة بسرعة.

✓ الرد في الوقت المناسب: الالتزام بالرد على الرسائل في الوقت المناسب لضمان استمرارية التواصل وعدم تأخير العمليات.

✓ الخصوصية والأمان: حماية المعلومات الحساسة والحرص على عدم إرسال بيانات هامة عبر البريد الإلكتروني دون تأمينها.

ثالثاً: البريد الإلكتروني المهني:

#### 1. تعريف البريد الإلكتروني المهني:

البريد الإلكتروني المهني هو وسيلة تواصل رسمية تُستخدم في بيئات العمل والشركات للتواصل مع الزملاء، العملاء، والشركاء التجاريين، حيث يعتبر أداة أساسية في إدارة الأعمال الحديثة، وله عدة سمات تميزه عن البريد الإلكتروني الشخصي، حيث أن استخدامه يعزز من احترافية الشركة ويساعد في بناء صورة جيدة عنها أمام العملاء والشركاء التجاريين.

## 2. خصائص البريد الإلكتروني المهني

✓ النطاق الرسمي : يستخدم عادةً نطاق الشركة (مثل yourname@company.com) بدلاً من

نطاقات البريد المجانية (مثل Gmail أو Yahoo).

✓ لغة احترافية : تُستخدم لغة رسمية ومهنية في الكتابة، مع تجنب الاختصارات واللغة العامية.

✓ التنظيم والترتيب : يتم تنظيم البريد الإلكتروني بشكل واضح، مع وجود عنوان محدد يصف محتوى الرسالة بوضوح.

✓ التوقيعات الرسمية : يتضمن توقيع البريد الإلكتروني معلومات الاتصال بالشخص المرسل، مثل الاسم الكامل، المسمى الوظيفي، ورقم الهاتف.

✓ الخصوصية والأمان : يتمتع بدرجة عالية من الأمان والخصوصية لحماية البيانات الحساسة والمعلومات السرية.

## 3. إعداد بريد إلكتروني مهني:

إن إعداد بريد إلكتروني مهني يتطلب مراعاة بعض الجوانب الشكلية لضمان أن يكون الاتصال فعالاً ومؤثراً، و فيما يلي أهم النقاط التي يجب مراعاتها عند إنشاء بريد إلكتروني مهني:

### ✓ العنوان (الموضوع)

• وضوح العنوان : يجب أن يكون العنوان موجزاً وواضحاً ويعكس محتوى البريد، مثلاً: "طلب تقرير

المبيعات الشهري" أو "اجتماع فريق المشروع - 15 يونيو."

• جاذبية العنوان : اجعل العنوان جذاباً بحيث يشجع المتلقي على فتح البريد.

### ✓ التحية

• تحية مناسبة: التحية بعبارة احترافية مثل "السيد/السيدة [اسم العائلة]" أو "الأستاذة/الاسم."

- عدم استخدام الألقاب غير الرسمية :تجنب استخدام الألقاب غير الرسمية مثل "عزيزي/عزيزتي" إلا إذا كان هناك علاقة عمل قريبة تسمح بذلك.

#### ✓ مقدمة الرسالة

- مقدمة واضحة :قدم نفسك إذا كان البريد الأول الذي ترسله للشخص المعني. مثال: "اسمي [اسمك] وأنا أعمل في قسم [اسم القسم]."
- سبب الرسالة :اذكر بوضوح سبب كتابة البريد في الجملة الافتتاحية. مثال: "أكتب إليك بخصوص [سبب الرسالة]."

#### ✓ جسم الرسالة

- تنظيم الأفكار :قسم الرسالة إلى فقرات قصيرة ومنظمة لتسهيل القراءة والفهم.
- الوضوح والدقة :استخدم لغة بسيطة وواضحة، وتجنب العبارات الطويلة والمعقدة.
- التفاصيل المهمة :تقديم جميع المعلومات الضرورية والمتربطة بموضوع البريد.

#### ✓ الخاتمة

- طلب الإجراء المطلوب :إذا كان هناك إجراء مطلوب من المتلقي، يجب الالتزام بالوضوح، مثلاً: "يرجى إرسال الرد بحلول [التاريخ]" أو "نرجو التكرم بالحضور إلى الاجتماع."
- شكر :يجب إنهاء الرسالة بجملة شكر مثلاً: "شكراً لتعاونك" أو "شكراً لوقتكم."

#### ✓ التوقيع

- توقيع احترافي :استخدم توقيعاً يتضمن اسم المرسل الكامل، منصبه، وبيانات الاتصال الخاصة به.

#### ✓ النصائح الإضافية

- مراجعة القواعد اللغوية والإملاء: يجب التأكد من مراجعة البريد للتأكد من خلوه من الأخطاء اللغوية والإملائية.
- الالتزام بالاحترافية : يجب تجنب استخدام الرموز التعبيرية والاختصارات غير الرسمية.
- تنسيق النص : يجب استخدام التنسيق البسيط مثل الخطوط القياسية وحجم الخط الواضح، وتجنب الألوان الزاهية أو الأنماط غير المهنية.
- الإرفاقات : إذا كانت هناك ملفات مرفقة، يجب ذكرها في نص الرسالة والتأكد من إرفاقها بالفعل قبل إرسال البريد.

#### 4. تأكيد استلام البريد الإلكتروني

تأكيد استلام البريد الإلكتروني هو خطوة مهمة في المراسلات المهنية، حيث يتيح للمرسل معرفة أن رسالته قد وصلت وتمت قراءتها، ويمكن القيام بذلك بعدة طرق، سواء كنت المرسل أو المستقبل، و فيما يلي كيفية تأكيد استلام البريد الإلكتروني بشكل مهني:

#### المرسل

✓ طلب تأكيد استلام : يمكن طلب تأكيد استلام بطريقة مهذبة في نهاية الرسالة، مثلاً:

نرجو التأكيد على استلام هذه الرسالة. شكراً لتعاونك.

✓ استخدام ميزة طلب تأكيد القراءة :معظم برامج البريد الإلكتروني (مثل Outlook) توفر خيار طلب

تأكيد القراءة عند إرسال البريد.

في Outlook: قبل إرسال البريد، يمكنك تحديد خيار "طلب إيصال بالقراءة".

#### المستقبل

تأكيد الاستلام بسرعة :من الأفضل تأكيد استلام الرسالة بسرعة، خاصة إذا كان المرسل قد طلب ذلك.

يمكن الرد ببساطة بعبارة مثلا: تم استلام رسالتك. سأقوم بالرد عليها في أقرب وقت ممكن.

تفاصيل إضافية عند الحاجة: إذا كان من المتوقع أن يأخذ المستقبل بعض الوقت للرد بشكل كامل على محتوى الرسالة، يمكنه الإشارة إلى ذلك.

• مثلا:

تم استلام رسالتك بخصوص [موضوع الرسالة]. [سأقوم بمراجعة المعلومات المطلوبة وأعود إليك بالتفاصيل خلال [المدة الزمنية المقدرة].]

### \* نصائح عامة لتأكيد الاستلام

- السرعة: تأكيد الاستلام بسرعة يظهر احترام المستقبل للمرسل ويعزز التواصل الفعال.
- استخدام لغة مهنية: حتى في تأكيد الاستلام، يجب على المستقبل أن يحافظ على الاحترافية في اللغة والأسلوب.

• إشارة إلى المرفقات: إذا كانت هناك مرفقات، يجب على المستقبل أن يؤكد استلامها أيضًا. مثلا:

تم استلام رسالتك والمرفقات بنجاح.

### 5. التوقيع الأوتوماتيكي

#### ✓ تعريف التوقيع الأوتوماتيكي

هو نص مُعد مسبقًا يتم إضافته تلقائيًا إلى نهاية جميع رسائل البريد الإلكتروني التي يرسلها المستخدم، يتضمن هذا التوقيع عادةً معلومات الاتصال الأساسية والتفاصيل المهنية الخاصة بالمرسل، مثل الاسم الكامل، المنصب، اسم الشركة، أرقام الهاتف، والبريد الإلكتروني، و يمكن أن يتضمن أيضًا عناصر إضافية مثل شعار الشركة، الروابط إلى وسائل التواصل الاجتماعي، أو رسائل ترويجية قصيرة.

#### ✓ أهمية التوقيع الأوتوماتيكي

- الاحترافية: يعزز التوقيع الأوتوماتيكي من الاحترافية ويعطي انطباعًا جيدًا عن المرسل والشركة.
- توفير الوقت: بدلاً من كتابة المعلومات في نهاية كل رسالة، يضيف التوقيع الأوتوماتيكي التفاصيل بشكل تلقائي، مما يوفر الوقت.
- تناسق المعلومات: يضمن التوقيع الأوتوماتيكي أن جميع رسائل البريد الإلكتروني تحتوي على نفس المعلومات، مما يساعد في تجنب الأخطاء أو الإغفالات.
- سهولة التواصل: يوفر التوقيع الأوتوماتيكي معلومات الاتصال الأساسية بسهولة للمتلقي، مما يسهل عملية التواصل.
- الترويج والرسائل الإضافية: يمكن استخدام التوقيع الأوتوماتيكي لتضمين روابط إلى الموقع الإلكتروني للشركة، صفحات التواصل الاجتماعي، أو حتى رسائل ترويجية قصيرة.

### ✓ مكونات التوقيع الأوتوماتيكي

- الاسم الكامل: يتضمن الاسم الأول واسم العائلة.
- المنصب أو الوظيفة: يوضح الوظيفة أو المنصب الذي يشغله المرسل في الشركة.
- اسم الشركة: يحدد الشركة أو المؤسسة التي يعمل فيها المرسل.
- معلومات الاتصال: أرقام الهواتف (الثابتة والحمولة)، وعنوان البريد الإلكتروني.
- عنوان الشركة: (اختياري) قد يتضمن العنوان البريدي للشركة.
- موقع الويب: رابط إلى موقع الشركة على الإنترنت.
- شعار الشركة (اختياري) إضافة الشعار لتمييز الشركة.
- روابط وسائل التواصل الاجتماعي: (اختياري) روابط إلى حسابات الشركة أو المرسل على منصات التواصل الاجتماعي مثل LinkedIn ، تويتر، إلخ.