

# Human Values and Professional Ethics

Igor Yuziv  
Daniel Vilardell

El camp de l'enginyeria tracta de transformacions i innovacions, per tant l'ètica constitueix un gran abast a l'hora de canviar. Per això, hem escollit aquest article per llegir-lo, parlar-ne i resumir-lo.

## 1 Human values & professional ethics

L'estudi de l'ètica de l'enginyeria a la universitat o a les escoles ajuda els estudiants a preparar-se i estar preparats per als grans reptes de la vida, ja que desenvolupa habilitats àmpliament aplicables en comunicació, raonament i reflexió. Aquestes habilitats potencien que els estudiants millorin amb allò que els agrada i siguin millors treballadors, sols i en grups.

Els estàndards ètics poden influir en molts factors:

- Els dilemes ètics poden portar decisions difícils en molts projectes.
- Els avenços tecnològics poden requerir molta feina i paciència per estar al dia de les darreres novetats.
- Els valors morals tindran un paper crucial en la presa de decisions.
- La seguretat de les persones pot estar a les nostres mans i la nostra responsabilitat.

## 2 Professional Ethics

**La professionalitat** es defineix com la conducta o qualitats que caracteritzen o marquen una professió o professional. Per tant, hi ha algunes normes

que un professional hauria de seguir per comportar-se adequadament en el camp de l'enginyeria. S'anomenen regles d'or i són les següents.

- **Procureu sempre l'excel·lència** :Per assolir l'èxit heu d'orientar el més alt possible.
- **Sigui de confiança:** Com hem dit a la secció anterior, la seguretat de les persones pot estar a les nostres mans i, per tant, la gent ha de confiar en vostè.
- **Sigueu responsables:** Mantingueu-vos al punt i tingueu en compte les accions que heu emprès.
- **Sigueu respectuosos:** Per tal que les interaccions socials al lloc de treball funcionin sense problemes, eviteu conflictes i guanyeu respecte respectant els altres.
- **Sigueu sincers:** Aquesta és una virtut molt valorada pels empresaris i els col·legues, ja que genera confiança i augmenta el vostre valor personal per a tothom.
- **Sigues competent:** Fes la teva feina correctament i intenta aprendre cada dia per millorar el teu rendiment.

### 3 Work Ethics

**Work ethics:** L'ètica laboral està orientada a garantir l'economia, la productivitat, la seguretat, la salut i la higiene, la privadesa, la seguretat, el desenvolupament cultural i social, el benestar, el medi ambient i oferir oportunitats per a tothom, segons les seves capacitats, però sense discriminació. L'ètica professional és el conjunt d'estàndards adoptats pels professionals.

### 4 Valors professionals

- **Integritat:** La unitat de pensament, paraula i acció i mentalitat oberta. Els ajuda a guanyar-se respecte i reconeixement per si mateixos fent la feina.

- **Credibilitat & responsabilitat:** Treballem de manera transparent i acceptem la responsabilitat de les nostres accions.
- **Compromís:** Mantenir un interès i una fermesa sostinguts amb l'actitud fervent i l'esperança que s'aconsegueixin els objectius és compromís.
- **Actitud:** L'actitud mental positiva caracteritza la fe, la integritat, l'esperança, l'optimisme, el coratge, la iniciativa, la generositat, la tolerància i el tacte.
- **Valoració del temps:** El temps és un recurs rar. Aquest recurs es gasta contínuament, tant si es pren alguna decisió com si no.

## 5 Resources

The article chosen can be seen in [Human Values and Professional Ethics](#)