**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**

**FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**CARRERA DE INGENIERIA EN COMPUTACIÓN**

**Nombres:** Luis Enrique Pérez Señalin

**Ingeniería de Software II**

**Tema:** Dominio 4

## ****Dominio 4:**** Desempeño del Equipo

### **¿De qué trata este dominio?**

El **Dominio 3** busca crear un **ambiente de confianza, aprendizaje, colaboración y resolución** de conflictos que promueva la autoorganización del equipo, favorezca las relaciones entre los miembros del equipo y fomente una **cultura de alto rendimiento.**

## ****Importancia de aplicar el Dominio 3****

Aplicar este dominio permite:

* **Formación de Equipo** que coopere e interactúe.
* **Autonomía del Equipo** en los proyectos.
* **Colaboración y Compromiso del Equipo** con el proyecto.

## ****¿Qué pasaría si no se aplica?****

No aplicar este dominio puede generar:

* **Mala formación e interacción del equipo**.
* **Necesidad extra de organización** por depender de un líder en todo momento.
* **Falta de compromiso con el proyecto, no mostrar empeño en la calidad del proyecto.**

## ****Ejemplo práctico****

Imagina un proyecto para desarrollar una **app de gestión de tareas.**

**Sin formación del equipo**:  
El equipo no construiría procesos internos que agilizan el desarrollo e implementación de cambios, no compartirían los resultados y no se comunicarían correctamente entre ellos con el fin de un óptimo desarrollo.

**Con una buena formación del equipo:**  
Los miembros del equipo desarrollarían procesos para agilizar el desarrollo, como flujos de trabajo, integración de cambios, lanzamientos continuos de versiones de prueba de la aplicación, todos serían responsables de todo el proceso de desarrollo de la aplicación y saben expresar las necesidades del proyecto en todo momento con otros miembros, lo que mejoraría el tiempo y calidad del desarrollo.