



La Empresa Naval and Industrial Solutions, S.A.  
y la Facultad de Ingeniería Mecánica  
los invitan al seminario:

**Fecha: del 5 al 9 de agosto  
2019**

**Lugar: Salón 304-305 FIM**

**Hora: 9:00 a.m.-6:00 p.m.**

**Total de 40 horas**

**Donación: B/.30.00**

## ***SSPC C-1 FUNDAMENTOS DE RECUBRIMIENTOS PROTECTORES***

**Examen Certificación C-1  
incluido el viernes 9 de agosto**

**Válido para convalidar por estudiantes  
de maestría profesional**

### Objetivo del curso

Este seminario tiene como objetivo brindar un conocimiento de alto nivel como también elevar la consciencia sobre la importancia de la prevención contra la corrosión y protección de activos mediante recubrimientos y a la vez aportar un valor agregado y diferenciación a las diferentes carreras de ingeniería de la universidad en cuanto a los conocimientos de corrosión y su prevención mediante recubrimientos con este entrenamiento acreditado y reconocido a nivel internacional.

### Contenido del Curso

Corrosión y Control de Corrosión.

1. Tipos de recubrimientos, sus mecanismos y protección
2. Preparación de la superficie para pintar
3. Aplicación de recubrimientos
4. Inspección y Control de Calidad.
5. Revestimientos para Estructuras de Acero
6. Degradación de revestimientos, defectos y fallas
7. Recubrimiento de superficies de hormigón
8. Seguridad en las operaciones de pintura



**Ing. Juan Caballero**  
**Instructor Certificado SSPC**

Consultor & Inspector Principal de Naval & Industrial Solutions, S.A.

Miembro Internacional de la Junta de Gobernadores de SSPC

Presidente del Consejo Asesor Latinoamericano de SSPC

Presidente del Capítulo Panameño de SSPC

Miembro del Consejo Asesor Editorial de JCPL

Ganador del Premio Internacional "SSPC Richard W. Drisko Education Award 2018"



E-mail:  
extension.fim@utp.ac.pa

@fim\_utp

**Coordinación de Extensión FIM-UTP**