

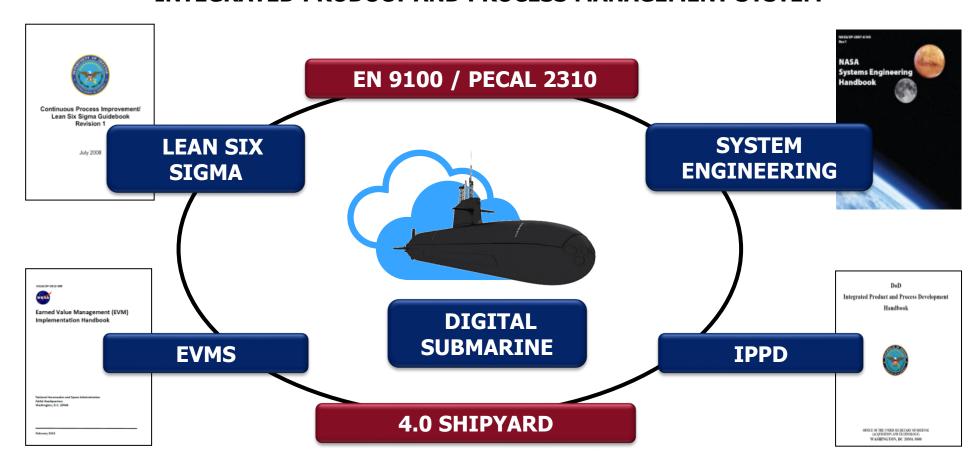
"EVERYBODY HAS A PLAN UNTIL THEY GET PUNCHED IN THE FACE"





#### **ACTION PLAN**

# TRANSFORMATION PLAN BASED ON **SIX AXES**: INTEGRATED PRODUCT AND PROCESS MANAGEMENT SYSTEM





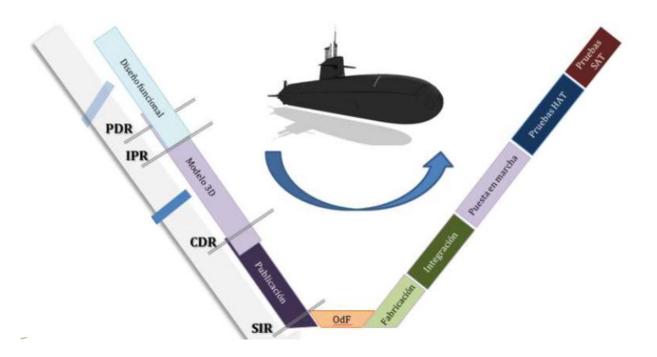


#### **ACTION PLAN**





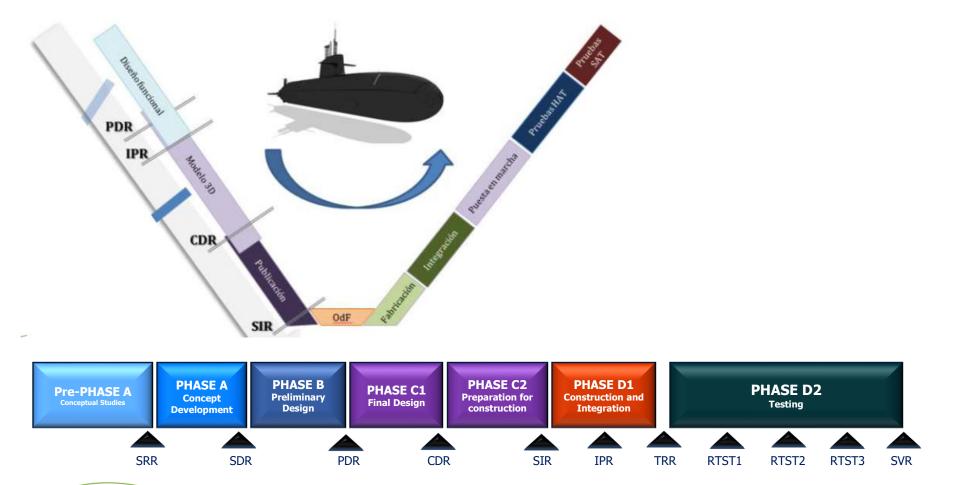
### **ACTION PLAN**





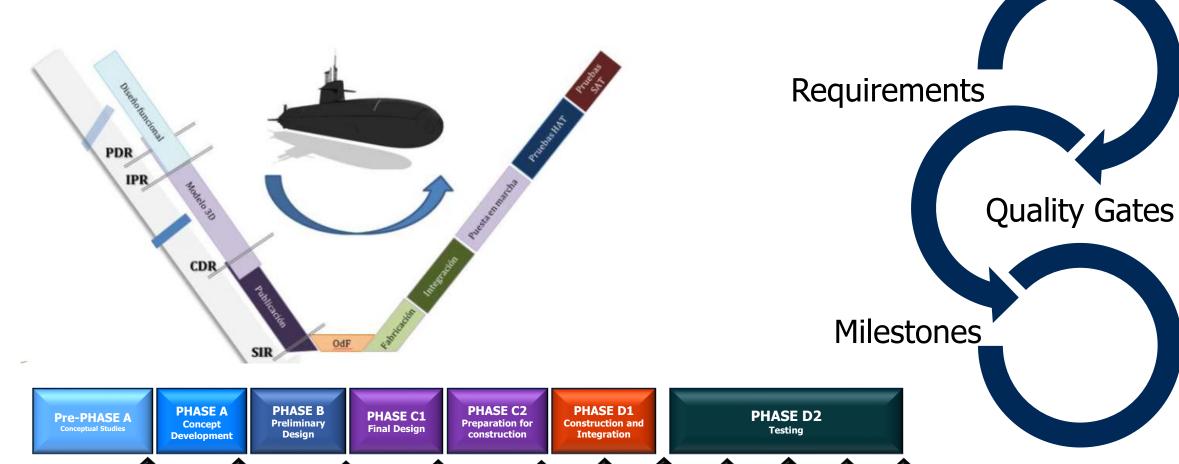


#### **ACTION PLAN**





#### **ACTION PLAN**



SIR

TRR

RTST1

RTST2

SVR

RTST3

SRR

**SDR** 

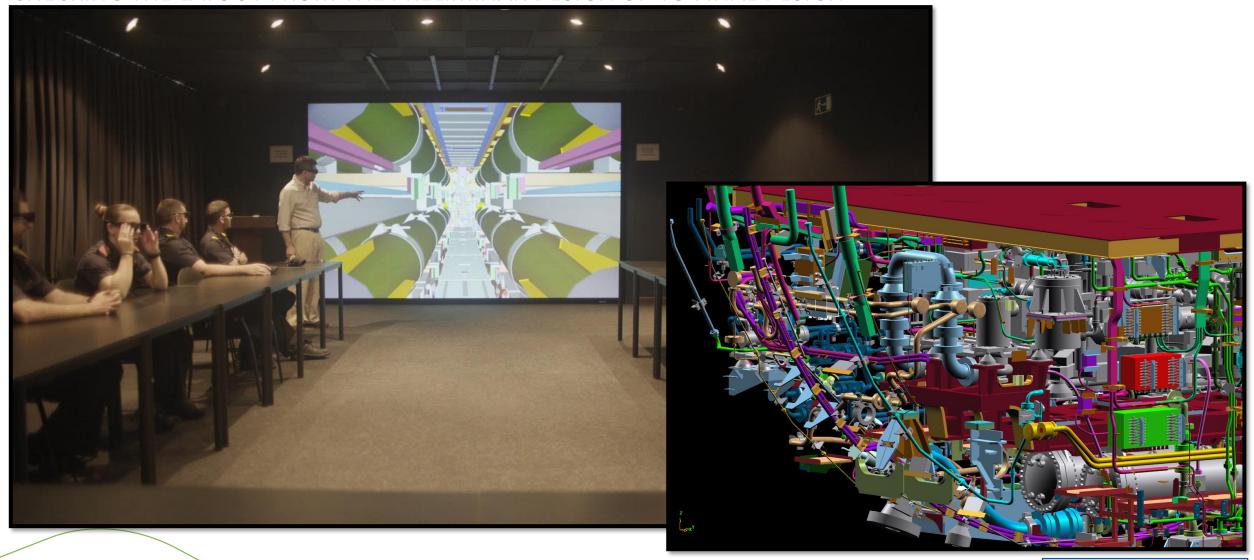
PDR

CDR

# S-80 QUALITY GATES

# 1

### CHECKING THE LAYOUT FROM THE PRELIMINAR DESIGN UP TO FINAL DESIGN



### S-80 SYSTEM INTEGRATION



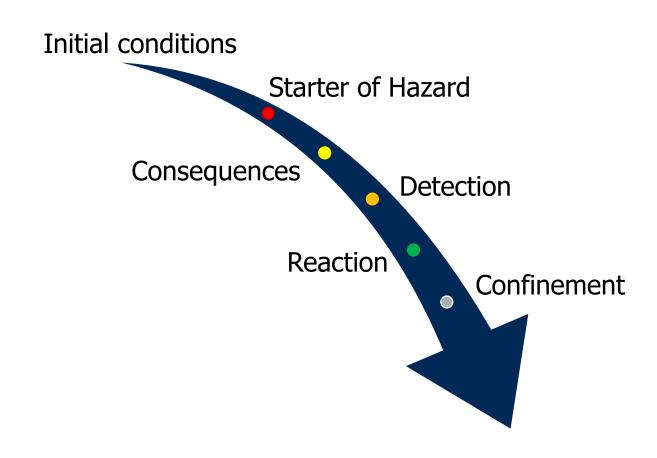
#### CHAIN OF EVENTS USING THE SYSTEM OF SYSTEMS MATRIX

2				res Popa en SICP.	2. Popa desde	3 lade en el	a en SICP	5 db(s na 1	6 edods	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23
				res Popa en SICP.	Popa de	E	e	E .	s Popa										$\overline{}$									
	_	INFORMACION CLASIFICADA POR NAVANTIA CONFIDENCIAL COMERCIAL		Indicación nivel bajo en Auxiliares Popa	auxiliar sentina Aux.	de estanque	medio en Auxiliares Popa	cámara CCIV de Auxiliares Popa	o y vía de agua en Auxiliares Popa	RMA VÍA DE AGUA EN X ITO".		os derres de emergenda.	Parada de emergenda de la Ventilación y aislamiento de compartimentos desde SNIC.	pes.	ría.	eo todo a subir para tomar 5º.	esde SNIC).	gencia (tanques 2 y 3).	, si no se alcanza la inclinación	Teléfono submarino (Exploración continua)	xploración continua)	vos, especialmente el MODS ntinua)	de bengala roja.	a cota 30.	de los lastres.	que con inducción snorkel.		Una vez en superficie, achicar local Auxiliares Popa con Bomba Principal.
3	Navai	COMMERCIAL IN CONFIDENCE	DETECCIÓN	Indicación nivel	Orden achique a	El Ronda efectúa ronda c compartimento afectado	Prealarma nivel m y SNI C.	Visualizar cáma	Alarma nivel alto y vía en SICP y SNIC.	Novedad: "ALARMA V COMPARTIMENTO".	REACCIÓN	Accionar todos los	Parada de eme aislamiento de	Anulación de top	Timón vertical a la	Timones de buceo t inclinación de 25º.	MEP en AVE (des	E E	Soplado normal, s deseada.	Teléfono subma	Alistar Radar (Exploración	Sónares operativos, esp (Exploración continua)	Lanzamiento de	Izado de PA/0S a	Soplado normal de los last	Equilibrado buque	CONFINACIÓN	Una vez en sup con Bomba Prir
31	BAA05027	UNIDAD DE ALIMENTACIÓN CONTINUA UAC N.º 3																										
32	BAA05028	UNIDAD DE ALIMENTACIÓN CONTINUA UAC N.º 4																										
33 BAA1		CONTROL DE LA PLATAFORMA (SNIC)																										
	BAA25052	CJ. DE CN. N.º 2 SNIC CDROS. ELÉCT. SUPERIOR	_																									
	BAA25058	CJ. DE CN. N.º 8 SNIC AUXILIARES POPA	_				66		66			66															ı	
	BAA25065	CJ. DE CN. № 14 SNIC AUXILIARES CENTRO	_																									
37	BAA25068	CJ. DE CN. Nº 16 SNIC TORPEDOS	╛																									
38	BAA25071	CJ. DE CN. Nº 17 SNIC AUX. CENTRO	_																									
39	BAA05021	CONSOLA SISTEMA NO INTEGRADO DE CONTROL	┙																									
40	BAA05029	AUTÓMATA CONSOLA DE RESERVA																										
41 BAA2		CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN																									ıL	
42	BBA05042	CÁMARA VIDEO VIGILANCIA N.º 4 AUX. POPA						66																				
43 BBA1		GOBIERNO																										
44	BBA05001	CONSOLA DE GOBIERNO																									L	
45	BBA05010	UNIDAD DE SUMINISTRO DE POTENCIA																										
46	BBA05004	UNIDAD CONTROL N.º 1 TIMÓN VERTICAL	╛																									
47	BBA05008	UNIDAD CONTROL N.º 2 TIMÓN VERTICAL																	$\perp$								L	
48	BBA05003	UNIDAD CONTROL N.º 1 TIMÓN DE BUCEO PP																										
49	BBA05007	UNIDAD CONTROL N.º 2 TIMÓN DE BUCEO PP																									. [	
50	BBA05002	UNIDAD CONTROL N.º 1 TIMÓN DE BUCEO PR																									. [	
51	BBA05006	UNIDAD CONTROL N.º 2 TIMÓN DE BUCEO PR																									. [	
52 <b>CAB1</b>		REGULACIÓN																										
53	CAB05003	C.C.L. TRIMADO, REGULACIÓN Y ACHIQUE														I				T								
54	CAB00031	VÁLVULA DE CASCO COLECTOR DE ADMISIÓN DE AGUA DE MAR																										
55 CAC1		TRIMADO																									. [	

### S-80 SYSTEM INTEGRATION

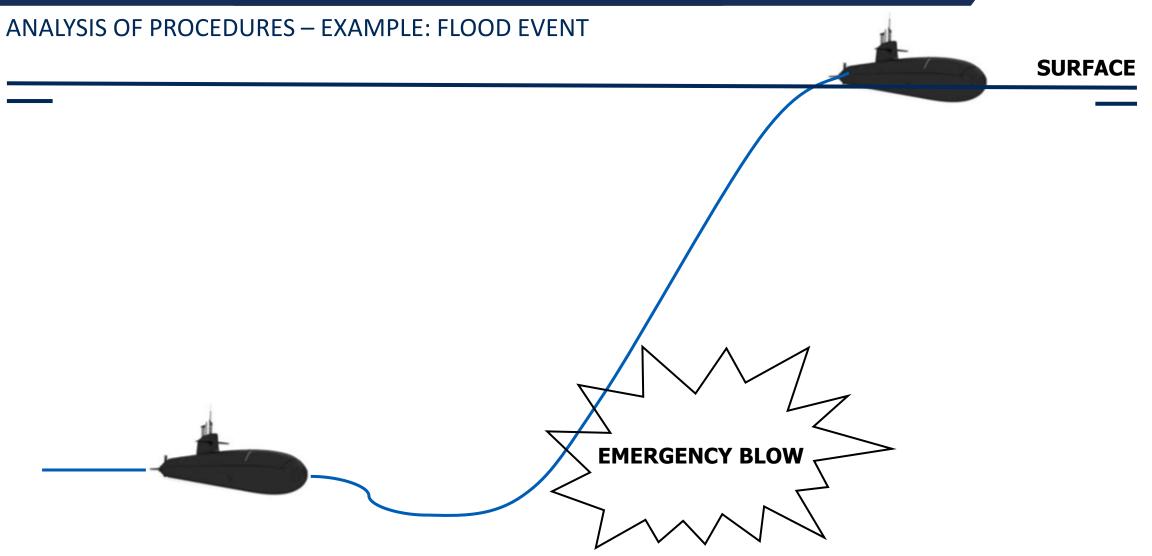


#### CHAIN OF EVENTS USING THE SYSTEM OF SYSTEMS MATRIX



### S-80 CASUALTY PROCEDURES



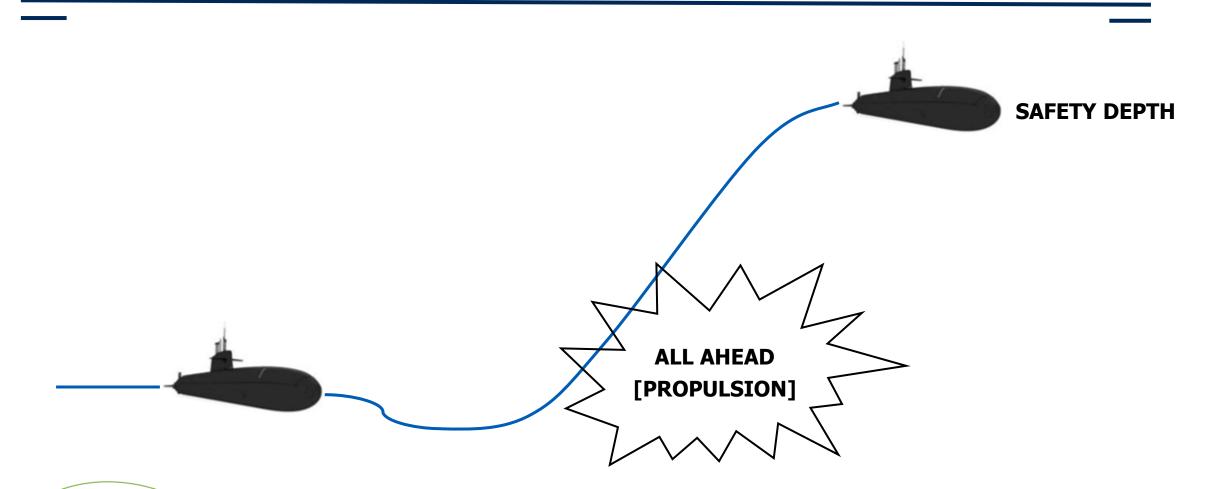


### S-80 CASUALTY PROCEDURES



ANALYSIS OF PROCEDURES – EXAMPLE: FLOOD EVENT

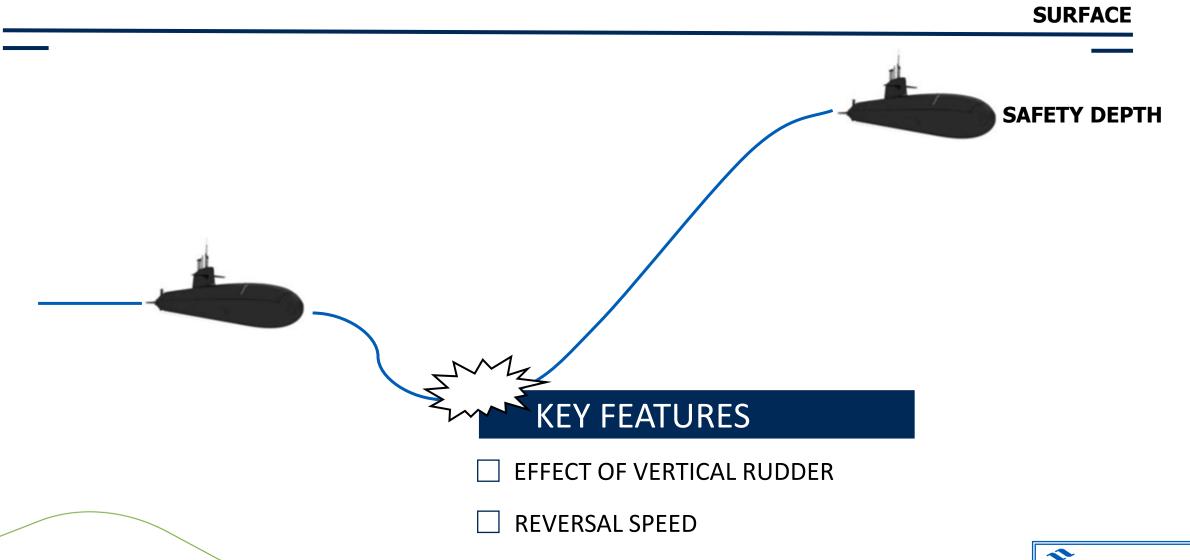
#### **SURFACE**



### S-80 CASUALTY PROCEDURES



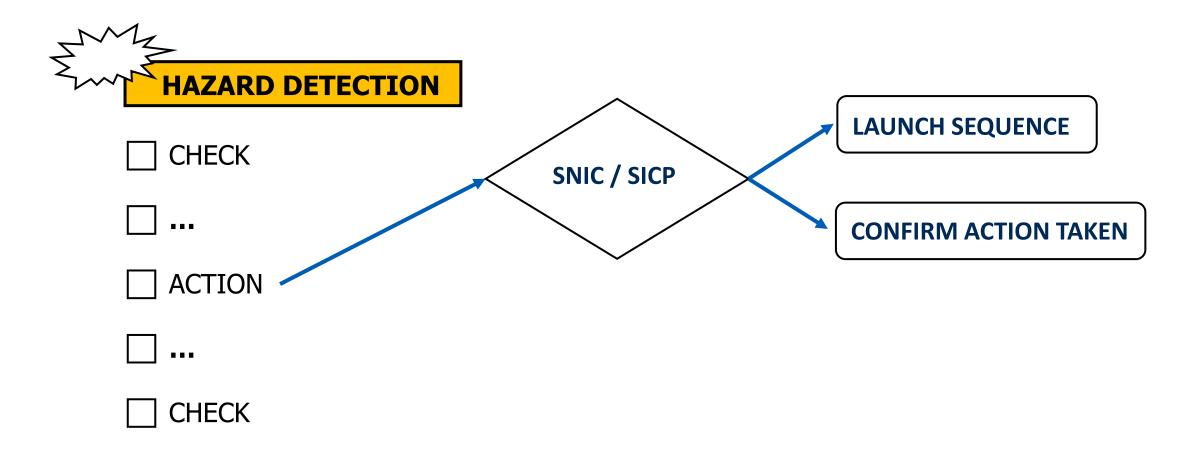
ANALYSIS OF PROCEDURES – EXAMPLE: PLANEJAM



# S-80 KILL-CARDS



#### DEVELOPING TOOLS TO AID THE CREW



# S-80 TRAINING

### 1

### CHECKING THE COMBAT SYSTEM ON SHORE





# S-80 TRAINING

# 1

### CHECKING THE PROCEDURES ON SHORE



# S-80 TRIALS

### 1

#### CHECKING THE PROCEDURES AT SEA



# S-80 ONE TEAM



SHIPYARD AND NAVY WORKING TOGHETHER



